

**TABELA DE PREÇOS 2022**

Ar Condicionado Split & VRF  
Line Up

TABELA DE PREÇOS AR CONDICIONADO 2022 SPLIT & VRF

Notas

U.I. =Unidade Interior U.E. =Unidade Exterior Qu =Quiet \* =Não decidido

S.C. = Sob Consulta

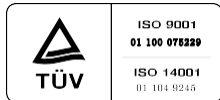
- Especificações e design sujeito a alterações sem aviso prévio para melhoria contínua.
- Para mais detalhes, por favor, contactar distribuidor autorizado.
- As capacidades de Arrefecimento/Aquecimento são baseadas nas seguintes condições.

Arrefecimento	Temp. Interior: 27°C BS/19°C BH Temp. Exterior: 35°C BS/24°C BH	Aquecimento	Temp. Interior: 20°C BS Temp. Exterior: 7°C BS/6°C BH
---------------	--	-------------	--

- Teste de performance de acordo com EN14511
- Ensaio de eficiência sazonal de acordo com EN14825
- Teste de potência sonora de acordo com EN12102



Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 075229  
ISO 14001 Certified number: 01 104 9245

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 79269  
ISO 14001 Certified number: CNB/312244-UK

Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.

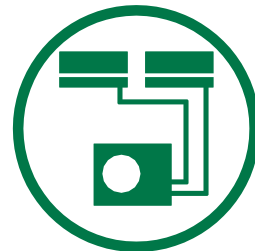


ISO 9001 Certified number: 15917Q20073RSM  
ISO 14001 Certified number: 15918E20021RSM

- Os produtos ou equipamentos deste catálogo contêm gases fluorados de efeito estufa.
- **AIRSTAGE™** é uma marca comercial mundial da FUJITSU GENERAL LIMITED e são marcas registadas no Japão e noutros países ou áreas.
- **nocria** é uma marca comercial mundial da FUJITSU GENERAL LIMITED.
- **PaLair** é uma marca comercial mundial da FUJITSU GENERAL LIMITED.
- "DUAL BLASTER & device" é uma marca comercial mundial da FUJITSU GENERAL LIMITED e são marcas registadas no Japão e noutros países ou áreas.
- iPhone e iPod touch são marcas comerciais de Apple Inc., registada nos E.U.A. e outros países.
- "Microsoft", "Windows", "Direct X" são marcas comerciais de Microsoft Corporation nos E.U.A. e noutros países.
- IntesisHome® é uma marca comercial registada de Intesis Software S.L.
- "BACnet" é uma marca comercial ou marca registada de American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.
- "MODBUS" é uma marca comercial registada de Schneider Electric.
- "LONWORKS" e Echelon são marcas comerciais de Echelon Corporation registada nos E.U.A. e noutros países.
- Adobe® Reader® é marca registada ou marca comercial de Adobe Systems Incorporated nos E.U.A e/ou noutros países.
- Outros nomes de empresas e produtos aqui mencionados podem ser marcas registadas, marcas comerciais ou nomes comerciais de seus respectivos proprietários.



Mono Splits



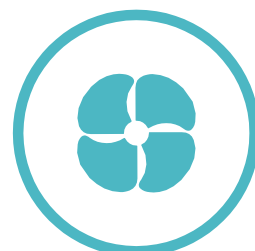
Multi Splits



Mini VRF



Maxi VRF



Ventilação



Controlo & Acessórios

**FUJITSU GENERAL AR CONDICIONADO2022 – GUIA DE PRODUTOS RESUMO - ÍNDICE**

Para visitar o website dos produtos, clique em

Gama	Tipo	Ref.	Alim. Elétrica	Série	Capacidade	Pág.
<b>2022 Split Line Up</b>	Mural	R32	Monofásicas	KPCA - Série Eco (Compact & Comfort)	2.5 a 3.4kW	<a href="#">04</a>
				KLCA – Série Eco (Comfort)	5.2 a 7.1kW	<a href="#">04</a>
				KMCC – Série Standard (High Efficiency & Comfort)	2.0 a 4.2kW	<a href="#">05</a>
				KMTB - Série Standard (High Efficiency)	5.2 a 9.4kW	<a href="#">05</a>
				KETA – Série Design - Branco	2.0 a 4.2kW	<a href="#">06</a>
				KETA-B - Série Design – Cinzento Escuro	2.0 a 4.2kW	<a href="#">06</a>
				KGTB - Série High Spec & Design	2.0 a 4.2kW	<a href="#">07</a>
	Cassete compacta	R32	Monofásica	KVLA – Cassete Compacta – Série Eco	2.5 a 6.8kW	<a href="#">08</a>
				KVLA - Cassete Compacta – Série Standard	2.5 a 6.8kW	<a href="#">09</a>
	Cassete 4 vias	R32	Mono & Trifásica	KRLB – 3D Airflow – Série ECO	5.2 a 13.5kW	<a href="#">10</a>
	Conduta B.P.E.	R32	Monofásica	KLLAP – Conduta Slim - Série Eco	2.5 a 5.2kW	<a href="#">12</a>
				KLLAP – Conduta Slim - Série Standard	2.5 a 5.2kW	<a href="#">13</a>
	Conduta M.P.E.	R32	Mono & Trifásica	KHTAP – Conduta de Média Pressão – Série Standard	3.5 a 13.4kW	<a href="#">14</a>
				KMLA - Conduta de Média Pressão – Série Eco	6.0 a 12.1kW	<a href="#">16</a>
				KMLA – Conduta de Média Pressão – Série Standard	6.0 a 12.1kW	<a href="#">17</a>
	Conduta A.P.E.	R32	Mono & Trifásica	KHTA - Conduta de Alta Pressão	12.1 a 13.4kW	<a href="#">18</a>
		R410A	Mono & Trifásica	LHTA - Conduta de Alta Pressão	15.0kW	<a href="#">18</a>
			Trifásica	LHTA - Conduta de Alta Pressão	19.0 a 22.0kW	<a href="#">19</a>
	Chão Duplo Fluxo	R32	Monofásica	KVCA – Chão/Chão-Teto	2.6 a 4.2kW	<a href="#">19</a>
	Teto à Vista	R32	Mono & Trifásica	KRTA – Teto à Vista – Série Eco	6.0 a 13.5kW	<a href="#">20</a>
KRTA – Teto à Vista – Série Standard				5.2 a 13.4kW	<a href="#">21</a>	
Multi's simultâneos	R32	Mono & Trifásica	Multisplit Simultâneo Twin/Triple	9.5 a 13.4kW	<a href="#">22</a>	
	R410A		Multisplit Simultâneo Twin/Triple	10.0 a 14.0kW	<a href="#">23</a>	
Multi Splits	R32	Monofásica	Unidades Exteriores Multisplit 2 a 5 saídas	4.0 a 9.5kW	<a href="#">25</a>	
	R410A		Unidade Exterior Multisplit 6 Saídas	12.5kW	<a href="#">28</a>	
<b>VRF</b>	Unidades Exteriores	R410A	Monofásica	LCLBH - MINI-VRF – J-IVS	12.1 a 15.1kW	<a href="#">33</a>
			Mono & Trifásica	LB(E)LBH - MINI-VRF – J-IV	12.1 a 15.5kW	<a href="#">33</a>
			Trifásica	LELBH - MINI-VRF – J-IVL	22.4 a 50.0kW	<a href="#">34</a>
				LALBH - VRF - V-III - 8 a 24 cv	22.4 a 68.0kW	<a href="#">35</a>
				LALBH - VRF - V-III - 26 a 42 cv	73.0 a 118.0kW	<a href="#">36</a>
				LALBH - VRF - V-III – 44 a 54 cv	123.0 a 150.0kW	<a href="#">37</a>
				LALBHH - VRF - V-III – Combinação maior Eficiência	44.8 a 130.0kW	<a href="#">37</a>
				GALBH - VR-IV - Recuperação de Calor - 8 a 24 cv	22.4 a 67.0kW	<a href="#">39</a>
				GALBH - VR-IV - Recuperação de Calor - 26 a 48 cv	73.0 a 135.0kW	<a href="#">40</a>
				GALBHH - VR-IV - Recuperação de Calor –Combinação maior eficiência	44.8 a 125.0kW	<a href="#">41</a>
	Unidades Interiores	R410A	Monofásica	Unidades Interiores VRF - Murais	1.1 a 10.0kW	<a href="#">42</a>
				Unidades Interiores VRF – Cassete 4 vias	1.1 a 7.1kW	<a href="#">43</a>
				Unidades Interiores VRF – Cassete 3D Airflow	5.6 a 14.0kW	<a href="#">43</a>
				Unidades Interiores VRF – Cassete 1 via	1.1 a 7.1kW	<a href="#">44</a>
				Unidades Interiores VRF – Conduta Mini e Slim	1.1 a 7.1kW	<a href="#">44</a>
				Unidades Interiores VRF – Conduta Média Pressão Estática	5.6 a 12.5kW	<a href="#">45</a>
				Unidades Interiores VRF – Conduta Alta Pressão Estática 11.2 a 18.0kW	9.0 a 28.0kW	<a href="#">45</a>
				Unidades Interiores VRF – Chão Duplo Fluxo	1.1 a 7.1kW	<a href="#">45</a>
	Acessórios	NA	NA	Detecção de Fuga de Fluido Frigorígeno		<a href="#">46</a>
				Acessórios VRF		<a href="#">47</a>
<b>Misc</b>	NA	NA	Monofásica	Kits DX		<a href="#">49</a>

## KPCA - Série Eco (Compact & Comfort) - Monofásica



Unidade Interior	<a href="#">ASYG09KPCA</a>	<a href="#">ASYG12KPCA</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG09KPCA</a>	<a href="#">AOYG12KPCA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	2.5 (0.9~3.0)	3.4 (0.9~3.7)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	2.8 (0.9 - 3.8)	3.8 (0.9 - 4.8)
EER/COP	3.52 / 3.54	3.40 / 3.33
SEER / Classe Energética	6.70 / A++	6.30 / A++
SCOP / Classe Energética	4.00 / A+	4.10 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	131 / 840	189 / 853
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	270x784x224	270x784x224
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	541x663x290	541x663x290
Peso U.I. / U.E. kg	8.0 / 23.0	8.0 / 25.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	22 / 45	22 / 46
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Précarreg) / Desnível m	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15
Carga de gás adicional g/m	20	20
Fluido Frig. (GWP)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / TCO2eq	0.55 / 0.371	0.59 / 0.398
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A
Unidade Interior	-	-
Comando remoto	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Unidade Exterior	-	-
Código	3NGF7045	3NGF7075
Preço do Conjunto	690 €	780 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág. [007](#) para opcionais

## KLCA – Série Eco (Comfort) - Monofásica



Unidade Interior	<a href="#">ASYG18KLCA</a>	<a href="#">ASYG24KLCA</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG18KLCA</a>	<a href="#">AOYG24KLCA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	5.2(0.9~5.5)	7.1(0.9~7.7)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	6.3(0.6~7.6)	8.0(0.9~9.0)
EER/COP	3.09 / 3.50	2.93 / 3.60
SEER / Classe Energética	7.20 / A++	7.10 / A++
SCOP / Classe Energética	4.30 / A+	4.00 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	253 / 1563	350 / 2485
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	5.20 / 4.80	7.10 / 7.10
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	293x790x249	293x790x249
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	542x799x290	632x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	9.5 / 33.0	10.0 / 38.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	35 / 50	33 / 52
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Comp. Tub. Min - Max. (Précarreg) / Desnível m	3 - 25 (15) / 20	3 - 30 (15) / 25
Carga de gás adicional g/m	20	20
Fluido Frig. (GWP)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / TCO2eq	0.85 / 0.574	1.10 / 0.743
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 20A
Unidade Interior	-	-
Comando remoto	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Unidade Exterior	-	-
Código	3NGF87150	3NGF87155
Preço do Conjunto	1.425 €	1.800 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág. [007](#) para opcionais

### KMCC – Série Standard (High Efficiency & Comfort) - Monofásica



Unidade Interior	<a href="#">ASYG07KMCC</a>	<a href="#">ASYG09KMCC</a>	<a href="#">ASYG12KMCC</a>	<a href="#">ASYG14KMCC</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG07KMCC</a>	<a href="#">AOYG09KMCC</a>	<a href="#">AOYG12KMCC</a>	<a href="#">AOYG14KMCC</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	2.0 (0.9 - 3.0)	2.5 (0.9 - 3.2)	3.4 (0.9 - 3.9)	4.2 (0.9 - 4.4)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	2.5 (0.9 - 3.4)	2.8 (0.9 - 4.0)	4.0 (0.9 - 5.3)	5.4 (0.9 - 6.0)
EER / COP	4.43 / 4.52	3.97 / 4.52	3.65 / 4.17	3.44 / 3.83
SEER / Classe Energética	7.40 / A++	7.40 / A++	7.30 / A++	6.90 / A++
SCOP / Classe Energética	4.10 / A+	4.10 / A+	4.40 / A+	4.10 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	95 / 785	118 / 819	163 / 795	213 / 1367
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	10.0 / 22.0	10.0 / 22.0	10.0 / 24.0	10.0 / 31.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	20 / 41	20 / 42	20 / 42	20 / 44
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Précarça) / Desnível m	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15
Carga de gás adicional g/m	20	20	20	20
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.6 / 0.405	0.6 / 0.405	0.7 / 0.473	0.85 / 0.574
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A
Unidade Interior	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-LNTY)	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Unidade Exterior	-	-	-	-
Código	3NGF87160	3NGF87165	3NGF87170	3NGF87175
Preço do Conjunto	790 €	870 €	990 €	1.260 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág. [007](#) para opcionais

### KMTB - Série Standard (High Efficiency) - Monofásica



Unidade Interior	<a href="#">ASYG18KMTB</a>	<a href="#">ASYG24KMTB</a>	<a href="#">ASYG30KMTA</a>	<a href="#">ASYG36KMTA</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG18KMTA</a>	<a href="#">AOYG24KMTA</a>	<a href="#">AOYG30KMTA</a>	<a href="#">AOYG36KMTA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	5.2(0.9 - 6.0)	7.1(0.9 - 8.3)	8.0 (2.9 - 9.0)	9.4(2.9 - 10.0)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	6.3(0.9 - 8.7)	8.0(0.9 - 10.1)	8.8(2.2 - 11.0)	10.1(2.7 - 11.2)
EER / COP	3.74 / 4.04	3.41 / 4.19	3.43 / 4.00	2.97 / 3.70
SEER / Classe Energética	7.77 / A++	7.28 / A++	6.67 / A++	6.14 / A++
SCOP / Classe Energética	4.56 / A+	4.18 / A+	4.54 / A+	4.52 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	234 / 1,472	341 / 2,372	419 / 2,001	535 / 2,198
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	5.2 / 4.8	7.1 / 7.1	8.0 / 6.5	9.4 / 7.1
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	280x980x240	280x980x240	340x1150x280	340x1150x280
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	12.5 / 36.0	12.5 / 42.0	18.5 / 52.0	18.5 / 52.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	29 / 46	29 / 49	33 / 50	33 / 50
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Précarça) / Desnível m	3 - 25(15) / 20	3 - 30(15) / 25	3 - 50(30) / 30	3 - 50(30) / 30
Carga de gás adicional g/m	20	20	40	40
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.02 / 0.689	1.32 / 0.891	1.90 / 1.283	1.90 / 1.283
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 25A	1F-230V-50Hz / 25A
Unidade Interior	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-LNTY)	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Unidade Exterior	-	-	-	-
Código	3NGF7080	3NGF7085	3NGF87140	3NGF87145
Preço do Conjunto	1.540 €	1.990 €	2.820 €	3.490 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág. [007](#) para opcionais

## KETA – Série Design - Branco - Monofásica



Unidade Interior	<a href="#">ASYG07KETA</a>	<a href="#">ASYG09KETA</a>	<a href="#">ASYG12KETA</a>	<a href="#">ASYG14KETA</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG07KETA</a>	<a href="#">AOYG09KETA</a>	<a href="#">AOYG12KETA</a>	<a href="#">AOYG14KETA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	2.0 (0.9 - 3.0)	2.5 (0.9 - 3.2)	3.4 (0.9 - 3.9)	4.2 (0.9 - 4.4)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	2.5 (0.9 - 3.4)	2.8 (0.9 - 4.0)	4.0 (0.9 - 5.3)	5.4 (0.9 - 6.0)
EER / COP	4.43 / 4.52	3.97 / 4.52	3.65 / 4.17	3.44 / 3.83
SEER / Classe Energética	7.40 / A++	7.40 / A++	7.30 / A++	6.90 / A++
SCOP / Classe Energética	4.10 / A+	4.10 / A+	4.40 / A+	4.10 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	95 / 785	118 / 819	163 / 795	213 / 1,367
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	295x950 (lado da parede: 840)x230			
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	11.0 / 23.0	11.0 / 23.0	11.0 / 25.0	11.5 / 31.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	20 / 41	20 / 42	20 / 42	20 / 44
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15
Carga de gás adicional g/m	20	20	20	20
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.6 / 0.405	0.6 / 0.405	0.7 / 0.473	0.85 / 0.574
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A
Unidade Interior	-	-	-	-
Comando remoto ( <a href="#">UTY-LNTY</a> )	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Unidade Exterior	-	-	-	-
Código	3NGF87100	3NGF87105	3NGF87110	3NGF87115
Preço do Conjunto	870 €	940 €	1.120 €	1.450 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág. [007](#) para opcionais

## KETA-B - Série Design – Cinzento Escuro - Monofásica



Unidade Interior	<a href="#">ASYG07KETA-B</a>	<a href="#">ASYG09KETA-B</a>	<a href="#">ASYG12KETA-B</a>	<a href="#">ASYG14KETA-B</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG07KETA</a>	<a href="#">AOYG09KETA</a>	<a href="#">AOYG12KETA</a>	<a href="#">AOYG14KETA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	2.0 (0.9 - 3.0)	2.5 (0.9 - 3.2)	3.4 (0.9 - 3.9)	4.2 (0.9 - 4.4)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	2.5 (0.9 - 3.4)	2.8 (0.9 - 4.0)	4.0 (0.9 - 5.3)	5.4 (0.9 - 6.0)
EER / COP	4.43 / 4.52	3.97 / 4.52	3.65 / 4.17	3.44 / 3.83
SEER / Classe Energética	7.40 / A++	7.40 / A++	7.30 / A++	6.90 / A++
SCOP / Classe Energética	4.10 / A+	4.10 / A+	4.40 / A+	4.10 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	95 / 785	118 / 819	163 / 795	213 / 1,367
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	295x950 (lado da parede : 840)x230			
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	11.0 / 23.0	11.0 / 23.0	11.0 / 25.0	11.5 / 31.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	20 / 41	20 / 42	20 / 42	20 / 44
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15
Carga de gás adicional g/m	20	20	20	20
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.6 / 0.405	0.6 / 0.405	0.7 / 0.473	0.85 / 0.574
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A
Unidade Interior	-	-	-	-
Comando remoto ( <a href="#">UTY-LNTY</a> )	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Unidade Exterior	-	-	-	-
Código	3NGF87120	3NGF87125	3NGF87130	3NGF87135
Preço do Conjunto	900 €	970 €	1.150 €	1.480 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág. [007](#) para opcionais

KGTB - Série High Spec & Design - Monofásica



Unidade Interior	<a href="#">ASYG07KGTB</a>	<a href="#">ASYG09KGTB</a>	<a href="#">ASYG12KGTB</a>	<a href="#">ASYG14KGTB</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG07KGCA</a>	<a href="#">AOYG09KGCA</a>	<a href="#">AOYG12KGCA</a>	<a href="#">AOYG14KGCA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	2.0 (0.9 - 3.2)	2.5 (0.9 - 3.4)	3.4 (0.9 - 4.1)	4.2 (0.9 - 4.5)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	2.5 (0.9 - 5.2)	2.8 (0.9 - 5.4)	4.0 (0.9 - 6.1)	5.4 (0.9 - 6.4)
EER / COP	5.00 / 5.00	4.50 / 5.00	4.22 / 4.40	3.57 / 4.00
SEER / Classe Energética	8.52 / A+++	8.52 / A+++	8.51 / A+++	7.11 / A++
SCOP / Classe Energética	5.12 / A+++	5.11 / A+++	5.10 / A+++	4.31 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	82 / 628	103 / 658	140 / 685	207 / 1,298
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	270x834x215			
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	542x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	10.0 / 30.0	10.0 / 30.0	10.0 / 31.0	10.0 / 32.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	19 / 41	19 / 42	19 / 42	20 / 44
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15
Carga de gás adicional g/m	20	20	20	20
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.75 / 0.506	0.75 / 0.506	0.85 / 0.574	0.85 / 0.574
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A
Unidade Interior	-	-	-	-
Comando remoto ( <a href="#">UTY-LNTY</a> )	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Unidade Exterior	-	-	-	-
Código	3NGF7145	3NGF7155	3NGF7185	3NGF7195
Preço do Conjunto	1.150 €	1.200 €	1.390 €	1.690 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág. [007](#) para opcionais

Opcionais de Controlo para unidades Split Murais R32



Tipo	Hi-Spec	Design	Standard		Eco			
	<a href="#">ASYG-KG 07/09/12/14</a>	<a href="#">ASYG-KE 07/09/12/14</a>	<a href="#">ASYG-KM 07/09/12/14</a>	<a href="#">ASYG-KM 18/24</a>	<a href="#">ASYG-KM 30/36</a>	<a href="#">ASYG-KP 09/12</a>	<a href="#">ASYG-KL 18/24</a>	
Comando p/ cabo Touch Screen	<a href="#">UTYRNRZY3</a> 240€+ <a href="#">UTYTWRXZ2</a> 150€			<a href="#">UTYRNRZY3</a> 240€+ <a href="#">UTYTWRXZ2</a> 150€				
Comando p/ cabo Compacto				<a href="#">UTYRLRY</a> 215€+ <a href="#">UTYTWRXZ2</a> 150€ <a href="#">UTYRCRYZ1</a> + <a href="#">UTYTWRXZ2</a> (S.C.)	<a href="#">UTYRLRY</a> 215€+ <a href="#">UTYTWRXZ2</a> 150€ <a href="#">UTYRCRYZ1</a> + <a href="#">UTYTWRXZ2</a> (S.C.)			
Comando p/ cabo Simples				<a href="#">UTYRSRY</a> 140€+ <a href="#">UTYTWRXZ2</a> 150€ <a href="#">UTYRHRV</a> 120€+ <a href="#">UTYTWRXZ2</a> 150€	<a href="#">UTYRSRY</a> 140€+ <a href="#">UTYTWRXZ2</a> 150€ <a href="#">UTYRHRV</a> 120€+ <a href="#">UTYTWRXZ2</a> 150€			
Comando p/ cabo Standard			<a href="#">UTYRVNYM</a> 220€+ <a href="#">UTYTWBXF2</a> 190€					
Comando p/ cabo Simplificado			<a href="#">UTYRSNYM</a> 215€+ <a href="#">UTYTWBXF2</a> 190€					
Controlo Wi-Fi (App FGLair)	<a href="#">UTYFESXW1</a> 170€	<a href="#">UTYFESXF2</a> 95€	<a href="#">UTYFESXW1</a> 170€	<a href="#">UTYFESXF2</a> 95€				
Intesis Wi-Fi	<a href="#">FJACWIFI1</a> 225€					<a href="#">ISIRWIFI1</a> 220€		
Interface Modbus	<a href="#">UTYVMSX</a> 210€							
Conversor KNX 1x1	<a href="#">UTYVKSX</a> 185€							
Network Convertor	<a href="#">UTYVTGX</a> + <a href="#">UTYTWRXZ2</a> (S.C.)		<a href="#">UTYVTGX</a> + <a href="#">UTYTWBXF2</a> (S.C.)	<a href="#">UTYVTGX</a> + <a href="#">UTYTWRXZ2</a> (S.C.)				

## KVLA – Cassete Compacta – Série Eco - Monofásica



Unidade Interior	<a href="#">AUXG09KVLA</a>	<a href="#">AUXG12KVLA</a>	<a href="#">AUXG14KVLA</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG09KATA</a>	<a href="#">AOYG12KATA</a>	<a href="#">AOYG14KATA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	2.5(0.9 - 2.7)	3.5(0.9 - 3.7)	4.3(0.9 - 4.5)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	3.2(0.9 - 3.9)	4.1(0.9 - 4.4)	5.0(0.9 - 5.3)
EER / COP	3.68 / 3.64	3.21 / 3.50	3.14 / 3.52
SEER / Classe Energética	6.20 / A++	6.10 / A++	6.10 / A++
SCOP / Classe Energética	4.00 / A+	4.00 / A+	4.00 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	141 / 804	201 / 979	247 / 1,120
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	2.5 / 2.3	3.5 / 2.8	4.3 / 3.2
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	15.0 / 23.0	15.0 / 25.0	15.0 / 32.0
Dimensões Painel (A x L x P) mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	27 / 34	27 / 37	27 / 43
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 15 (15) / 15	3 - 15 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15
Carga de gás adicional g/m	0	0	0
Fluido Frig. (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.6 / 0.405	0.7 / 0.473	0.85 / 0.574
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-
Comando remoto ( <a href="#">UTY-LNTY</a> )	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Grelha ( <a href="#">UTG-UFYF-W</a> )	Inc.	Inc.	Inc.
Unidade Exterior	-	-	-
Código	<b>3NGF88500</b>	<b>3NGF88505</b>	<b>3NGF88510</b>
Preço do Conjunto	<b>1.590 €</b>	<b>1.690 €</b>	<b>1.750 €</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

## KVLA – Cassete Compacta – Série Eco - Monofásica



Unidade Interior	<a href="#">AUXG18KVLA</a>	<a href="#">AUXG22KVLA</a>	<a href="#">AUXG24KVLA</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG18KATA</a>	<a href="#">AOYG22KATA</a>	<a href="#">AOYG24KATA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	5.2(0.9 - 5.4)	6.0(0.9 - 6.3)	6.8(0.9 - 7.4)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	6.0(0.9 - 6.3)	7.0(0.9 - 7.4)	7.5(0.9 - 8.6)
EER / COP	3.08 / 3.49	3.08 / 3.50	3.01 / 3.61
SEER / Classe Energética	6.10 / A++	6.10 / A++	5.90 / A+
SCOP / Classe Energética	3.90 / A	3.90 / A	3.80 / A
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	298 / 1,362	344 / 1,578	403 / 1,988
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	5.2 / 3.8	6.0 / 4.4	6.8 / 5.4
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	542x799x290	632x799x290	632x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	15.0 / 33.0	16.0 / 36.0	16.0 / 38.0
Dimensões Painel (A x L x P) mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	26 / 43	30 / 45	30 / 49
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 20 (15) / 15	3 - 25 (15) / 20	3 - 25 (20) / 20
Carga de gás adicional g/m	20	20	20
Fluido Frig. (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.9 / 0.608	1.1 / 0.743	1.25 / 0.844
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-
Comando remoto ( <a href="#">UTY-LNTY</a> )	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Grelha ( <a href="#">UTG-UFYF-W</a> )	Inc.	Inc.	Inc.
Unidade Exterior	-	-	-
Código	<b>3NGF88515</b>	-	<b>3NGF88525</b>
Preço do Conjunto	<b>1.950 €</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>2.050 €</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais



## KVLA - Cassete Compacta – Série Standard - Monofásica



Unidade Interior	<a href="#">AUXG09KVLA</a>	<a href="#">AUXG12KVLA</a>	<a href="#">AUXG14KVLA</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG09KBTB</a>	<a href="#">AOYG12KBTB</a>	<a href="#">AOYG14KBTB</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	2.5 (0.9 - 3.2)	3.5 (0.9 - 4.4)	4.3 (0.9 - 5.4)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	3.2 (0.9 - 4.7)	4.1 (0.9 - 5.7)	5.0 (0.9 - 6.5)
EER / COP	4.57 / 4.05	3.76 / 3.80	3.36 / 3.79
SEER / Classe Energética	6.70 / A++	6.60 / A++	6.50 / A++
SCOP / Classe Energética	4.40 / A+	4.30 / A+	4.40 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	131 / 826	186 / 1,106	231 / 1,208
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	2.5 / 2.6	3.5 / 3.4	4.3 / 3.8
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	15.0 / 32.0	15.0 / 33.0	15.0 / 33.0
Dimensões Painel (A x L x P) mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	27 / 34	27 / 37	27 / 43
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 20 (15) / 15	3 - 25 (15) / 20	3 - 25 (15) / 20
Carga de gás adicional g/m	20	20	20
Fluido Frig. (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.85 / 0.574	0.85 / 0.574	0.85 / 0.574
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-
Comando remoto ( <a href="#">UTY-LNTY</a> )	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Grelha ( <a href="#">UTG-UFYF-W</a> )	Inc.	Inc.	Inc.
Unidade Exterior	-	-	-
Código	<b>3NGF88230</b>	<b>3NGF88235</b>	<b>3NGF88240</b>
Preço do Conjunto	<b>1.890 €</b>	<b>1.950 €</b>	<b>2.150 €</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

## KVLA - Cassete Compacta – Série Standard - Monofásica



Unidade Interior	<a href="#">AUXG18KVLA</a>	<a href="#">AUXG22KVLA</a>	<a href="#">AUXG24KVLA</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG18KBTB</a>	<a href="#">AOYG22KBTB</a>	<a href="#">AOYG24KBTB</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	5.2 (0.9 - 5.9)	6.0 (0.9 - 6.7)	6.8 (0.9 - 8.0)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	6.0 (0.9 - 7.5)	7.0 (0.9 - 8.0)	7.5 (0.9 - 9.1)
EER / COP	3.25 / 3.61	3.30 / 3.74	3.08 / 3.69
SEER / Classe Energética	6.60 / A++	6.60 / A++	6.10 / A++
SCOP / Classe Energética	4.20 / A+	4.30 / A+	4.00 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	275 / 1,466	318 / 1,562	390 / 2,097
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	5.2 / 4.4	6.0 / 4.8	6.8 / 6.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315
Peso U.I. / U.E. kg	15.0 / 36.0	16.0 / 38.0	16.0 / 42.0
Dimensões Painel (A x L x P) mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	26 / 43	30 / 45	30 / 49
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 30 (20) / 20	3 - 30 (20) / 25	3 - 30 (20) / 25
Carga de gás adicional g/m	20	20	20
Fluido Frig. (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.02 / 0.689	1.25 / 0.844	1.25 / 0.844
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-
Comando remoto ( <a href="#">UTY-LNTY</a> )	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Grelha ( <a href="#">UTG-UFYF-W</a> )	Inc.	Inc.	Inc.
Unidade Exterior	-	-	-
Código	<b>3NGF88245</b>	-	<b>3NGF88255</b>
Preço do Conjunto	<b>2.350 €</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>2.700 €</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

## KRLB – 3D Airflow – Série ECO - Monofásica

Possibilidade de painel em preto – Solicitar informação adicional



Unidade Interior	<a href="#">AUXG18KRLB</a>	<a href="#">AUXG22KRLB</a>	<a href="#">AUXG24KRLB</a>	<a href="#">AUXG30KRLB</a>	<a href="#">AUXG36KRLB</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG18KATA</a>	<a href="#">AOYG22KATA</a>	<a href="#">AOYG24KATA</a>	<a href="#">AOYG30KATA</a>	<a href="#">AOYG36KATA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	5.2(0.9 – 5.4)	6.0(0.9 – 6.3)	6.8(0.9 – 7.4)	8.5(2.8 - 9.6)	9.5(2.8 - 10.6)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	6.0(0.9 – 6.3)	7.0(0.9 – 7.4)	7.5(0.9 – 8.6)	10.0(2.7 - 10.8)	10.8(2.7 - 12.5)
EER / COP	3.25 / 3.61	3.24 / 3.63	3.21 / 3.81	3.32 / 3.79	3.10 / 4.19
SEER / Classe Energética	6.20 / A++	6.20 / A++	6.10 / A++	6.10 / A++	6.10 / A++
SCOP / Classe Energética	4.10 / A+	4.10 / A+	4.00 / A+	4.00 / A+	4.00 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	293 / 1,297	338 / 1,502	390 / 1,887	488 / 2,794	545 / 3,044
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	5.2 / 3.8	6.0 / 4.4	6.8 / 5.4	8.5 / 8.0	9.5 / 8.7
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	542x799x290	632x799x290	788x940x320	788x940x320	788x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	23.0 / 33.0	23.0 / 36.0	24.0 / 38.0	26.0 / 52.0	29.0 / 52.0
Dimensões Painel (A x L x P) mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	28 / 33	28 / 33	29 / 35	33 / 40	34 / 44
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 20 (15) / 15	3 - 25 (15) / 20	3 - 25(20) / 20	3 - 30(30) / 30	3 - 30(30) / 30
Carga de gás adicional g/m	20	20	20	0	0
Fluido Frig.(GWP)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.9 / 0.608	1.1 / 0.743	1.25 / 0.844	1.90 / 1.283	1.90 / 1.283
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 16A		1F-230V-50Hz / 20A	1F-230V-50Hz / 25A
Unidade Interior	-	-	-	-	-
Comando remoto ( <a href="#">UTY-RLRY</a> )	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Grelha ( <a href="#">UTG-UKYC-W</a> )	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.
Unidade Exterior	-	-	-	-	-
Código	3NGF88560		3NGF88570	3NGF88575	3NGF88580
Preço do Conjunto	2.150 €	Sob Consulta	2.250 €	2.800 €	2.990 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

## KRLB – 3D Airflow – Série ECO – Mono e Trifásica

Possibilidade de painel em preto – Solicitar informação adicional



Unidade Interior	<a href="#">AUXG45KRLB</a>	<a href="#">AUXG54KRLB</a>	<a href="#">AUXG36KRLB</a>	<a href="#">AUXG45KRLB</a>	<a href="#">AUXG54KRLB</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG45KATA</a>	<a href="#">AOYG54KATA</a>	<a href="#">AOYG36KQTA</a>	<a href="#">AOYG45KQTA</a>	<a href="#">AOYG54KQTA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	12.1(4.0 - 12.6)	13.4(4.5 - 13.8)	9.5(2.8 - 10.6)	12.1(4.0 - 12.6)	13.4(4.5 - 13.8)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	13.5(4.2 - 15.0)	15.5(4.7 - 16.0)	10.8(2.7 - 12.5)	13.5(4.2 - 15.0)	15.5(4.7 - 16.0)
EER / COP	2.80 / 3.58	2.75 / 3.19	3.10 / 4.19	2.80 / 3.58	2.75 / 3.19
SEER / Classe Energética	- / -	- / -	6.10 / A++	- / -	- / -
SCOP / Classe Energética	- / -	- / -	4.00 / A+	- / -	- / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	- / -	- / -	545 / 3,044	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	- / -	- / -	9.5 / 8.7	- / -	- / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	29.0 / 61.0	29.0 / 63.0	29.0 / 53.0	29.0 / 62.0	29.0 / 63.0
Dimensões Painel (A x L x P) mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	35 / 46	36 / 47	34 / 44	35 / 46	36 / 47
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 30(30) / 30	3 - 30(30) / 30	3 - 30(30) / 30	3 - 30(30) / 30	3 - 30(30) / 30
Carga de gás adicional g/m	0	0	0	0	0
Fluido Frig.(GWP)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	2.4 / 1.620	2.4 / 1.620	1.90 / 1.283	2.4 / 1.620	2.4 / 1.620
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 32A		3F-400V-50Hz / 16 A por fase		
Unidade Interior	-	-	-	-	-
Comando remoto ( <a href="#">UTY-RLRY</a> )	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Grelha ( <a href="#">UTG-UKYC-W</a> )	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.
Unidade Exterior	-	-	-	-	-
Código	3NGF88585	3NGF88590	3NGF88595	3NGF88600	3NGF88605
Preço do Conjunto	3.650 €	4.100 €	2.950 €	3.500 €	4.100 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

### KRLB – 3D Airflow – Série Standard - Monofásica

Possibilidade de painel em preto – Solicitar informação adicional



Unidade Interior	<a href="#">AUXG18KRLB</a>	<a href="#">AUXG22KRLB</a>	<a href="#">AUXG24KRLB</a>	<a href="#">AUXG30KRLB</a>	<a href="#">AUXG36KRLB</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG18KBTB</a>	<a href="#">AOYG22KBTB</a>	<a href="#">AOYG24KBTB</a>	<a href="#">AOYG30KBTB</a>	<a href="#">AOYG36KBTB</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	5.2 (0.9 - 5.9)	6.0 (0.9 - 6.7)	6.8 (0.9 - 8.0)	8.5 (2.8 - 10.0)	9.5 (2.8 - 11.2)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	6.0 (0.9 - 7.5)	7.0 (0.9 - 8.0)	7.5 (0.9 - 9.1)	10.0 (2.7 - 11.2)	10.8 (2.7 - 12.7)
EER / COP	3.82 / 3.80	3.51 / 3.85	3.60 / 3.95	3.49 / 3.98	3.26 / 4.40
SEER / Classe Energética	7.00 / A++	7.00 / A++	6.60 / A++	6.70 / A++	6.55 / A++
SCOP / Classe Energética	4.30 / A+	4.40 / A+	4.20 / A+	4.30 / A+	4.30 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	260 / 1,431	300 / 1,527	360 / 1,999	444 / 2,601	507 / 2,828
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	5.2 / 4.4	6.0 / 4.8	6.8 / 6.0	8.5 / 8.0	9.5 / 8.7
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	23.0 / 36.0	23.0 / 38.0	24.0 / 42.0	26.0 / 52.0	29.0 / 52.0
Dimensões Painel (A x L x P) mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	28 / 33	28 / 33	29 / 35	33 / 40	34 / 44
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 30 (20) / 20	3 - 30 (20) / 25	3 - 30 (20) / 25	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30
Carga de gás adicional g/m	20	20	20	40	40
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.02 / 0.689	1.25 / 0.844	1.25 / 0.844	1.90 / 1.283	1.90 / 1.283
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 16A		1F-230V-50Hz / 20A	1F-230V-50Hz / 25A
Unidade Interior	-	-	-	-	-
Comando remoto ( <a href="#">UTY-RNRYZ5</a> )	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Grelha ( <a href="#">UTG-UKYC-W</a> )	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.
Unidade Exterior	-	-	-	-	-
Código	3NGF88350	-	3NGF88360	3NGF88365	3NGF88370
Preço do Conjunto	2.690 €	Sob Consulta	2.990 €	3.100 €	3.190 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

### KRLB – 3D Airflow – Série Standard – Mono & Trifásica

Possibilidade de painel em preto – Solicitar informação adicional



Unidade Interior	<a href="#">AUXG45KRLB</a>	<a href="#">AUXG54KRLB</a>	<a href="#">AUXG36KRLB</a>	<a href="#">AUXG45KRLB</a>	<a href="#">AUXG54KRLB</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG45KBTB</a>	<a href="#">AOYG54KBTB</a>	<a href="#">AOYG36KRTA</a>	<a href="#">AOYG45KRTA</a>	<a href="#">AOYG54KRTA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	12.1 (4.0 - 14.0)	13.4 (4.5 - 14.5)	9.5 (2.8 - 11.2)	12.1 (4.0 - 14.0)	13.4 (4.5 - 14.5)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	13.5 (4.2 - 16.2)	15.5 (4.7 - 16.5)	10.8 (2.7 - 12.7)	13.5 (4.2 - 16.2)	15.5 (4.7 - 16.5)
EER / COP	3.35 / 4.20	3.04 / 3.73	3.26 / 4.40	3.35 / 4.20	3.04 / 3.73
SEER / Classe Energética	6.65 / -	6.53 / -	6.55 / A++	6.65 / -	6.53 / -
SCOP / Classe Energética	4.33 / -	4.31 / -	4.30 / A+	4.33 / -	4.31 / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	- / -	- / -	507 / 2,828	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	- / -	- / -	9.5 / 8.7	- / -	- / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	29.0 / 67.0	29.0 / 67.0	29.0 / 53.0	29.0 / 67.0	29.0 / 67.0
Dimensões Painel (A x L x P) mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	35 / 46	36 / 47	34 / 44	35 / 46	36 / 47
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30
Carga de gás adicional g/m	40	40	40	40	40
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	2.70 / 1.823	2.70 / 1.823	1.90 / 1.283	2.70 / 1.823	2.70 / 1.823
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 32A		3F-400V-50Hz / 16 A por fase		
Unidade Interior	-	-	-	-	-
Comando remoto ( <a href="#">UTY-RNRYZ5</a> )	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Grelha ( <a href="#">UTG-UKYC-W</a> )	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.
Unidade Exterior	-	-	-	-	-
Código	3NGF88375	3NGF88380	3NGF88385	3NGF88390	3NGF88395
Preço do Conjunto	3.790 €	4.900 €	3.390 €	4.000 €	5.150 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

2022 – SPLIT CONDUTA SLIM - R32

KLLAP – Conduta Slim - Série Eco – Monofásica

Pressão Estática 0 a 90 Pa, Standard 25Pa



Unidade Interior	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP
Unidade Exterior	AOYG09KATA	AOYG12KATA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	2.5(0.9 - 2.7)	3.5(0.9 - 3.7)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	3.2(0.9 - 3.9)	4.1(0.9 - 4.4)
EER / COP	3.62 / 3.64	3.21 / 3.50
SEER / Classe Energética	5.90 / A+	5.80 / A+
SCOP / Classe Energética	3.80 / A	3.80 / A
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	148 / 847	211 / 1,031
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	2.5 / 2.3	3.5 / 2.8
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	198x700x620	198x700x620
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	541x663x290	541x663x290
Peso U.I. / U.E. kg	17.0 / 23.0	17.0 / 25.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	24 / 28	24 / 29
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 15 (15) / 15	3 - 15 (15) / 15
Carga de gás adicional g/m	0	0
Fluido Frig.(GWP)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.6 / 0.405	0.7 / 0.473
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A
Unidade Interior	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior	-	-
Código	3NGF89110	3NGF89115
Preço do Conjunto	1.600 €	1.650 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KLLAP – Conduta Slim - Série Eco – Monofásica

Pressão Estática 0 a 90 Pa, Standard 25Pa



Unidade Interior	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
Unidade Exterior	AOYG14KATA	AOYG18KATA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	4.3(0.9 - 4.5)	5.2(0.9 - 5.4)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	5.0(0.9 - 5.3)	6.0(0.9 - 6.3)
EER / COP	3.14 / 3.52	3.13 / 3.51
SEER / Classe Energética	5.60 / A+	5.80 / A+
SCOP / Classe Energética	3.80 / A	3.80 / A
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	269 / 1,177	313 / 1,398
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	4.3 / 3.2	5.2 / 3.8
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	198x700x620	198x900x620
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	542x799x290	542x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	17.0 / 32.0	20.0 / 33.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	25 / 32	27 / 32
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15
Carga de gás adicional g/m	20	20
Fluido Frig.(GWP)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.85 / 0.574	0.9 / 0.608
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior	-	-
Código	3NGF89120	3NGF89125
Preço do Conjunto	1.790 €	1.990 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

**KLLAP – Conduta Slim - Série Standard – Monofásica**  
**Pressão Estática 0 a 90 Pa, Standard 25Pa**



Unidade Interior		<a href="#">ARXG09KLLAP</a>	<a href="#">ARXG12KLLAP</a>
Unidade Exterior		<a href="#">AOYG09KBTB</a>	<a href="#">AOYG12KBTB</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx)	kW	2.5 (0.9 - 3.2)	3.5 (0.9 - 4.4)
Potência de aquecimento (Min-Máx)	kW	3.2 (0.9 - 4.7)	4.1 (0.9 - 5.7)
EER / COP		4.17 / 4.05	3.76 / 3.80
SEER / Classe Energética		6.20 / A++	6.10 / A++
SCOP / Classe Energética		4.30 / A+	4.00 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec.	kWh/a	141 / 845	201 / 1,189
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C)	kW	2.5 / 2.6	3.5 / 3.4
Dimensões Unidade Interior (A x L x P)	mm	198x700x620	198x700x620
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P)	mm	542x799x290	542x799x290
Peso U.I. / U.E.	kg	17.0 / 32.0	17.0 / 33.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx	dB(A)	24 / 28	24 / 29
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível	m	3 - 20 (15) / 15	3 - 25 (15) / 20
Carga de gás adicional	g/m	20	20
Fluido Frig.(GWP)		R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		0.85 / 0.574	0.85 / 0.574
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A
<b>Unidade Interior</b>		-	-
<b>Comando remoto (UTY-RLRY)</b>		<b>Com. por Cabo Inc.</b>	<b>Com. por Cabo Inc.</b>
<b>Unidade Exterior</b>		-	-
<b>Código</b>		<b>3NGF89405</b>	<b>3NGF89410</b>
<b>Preço do Conjunto</b>		<b>1.950 €</b>	<b>1.990 €</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

**KLLAP – Conduta Slim - Série Standard – Monofásica**  
**Pressão Estática 0 a 90 Pa, Standard 25Pa**



Unidade Interior		<a href="#">ARXG14KLLAP</a>	<a href="#">ARXG18KLLAP</a>
Unidade Exterior		<a href="#">AOYG14KBTB</a>	<a href="#">AOYG18KBTB</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx)	kW	4.3 (0.9 - 5.4)	5.2 (0.9 - 5.9)
Potência de aquecimento (Min-Máx)	kW	5.0 (0.9 - 6.5)	6.0 (0.9 - 7.5)
EER / COP		3.36 / 3.79	3.35 / 3.70
SEER / Classe Energética		5.80 / A+	6.20 / A++
SCOP / Classe Energética		3.90 / A	4.10 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec.	kWh/a	259 / 1,362	293 / 1,501
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C)	kW	4.3 / 3.8	5.2 / 4.4
Dimensões Unidade Interior (A x L x P)	mm	198x700x620	198x900x620
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P)	mm	542x799x290	632x799x290
Peso U.I. / U.E.	kg	17.0 / 33.0	20.0 / 36.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx	dB(A)	25 / 32	27 / 32
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	mm	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível	m	3 - 25 (15) / 20	3 - 30 (20) / 20
Carga de gás adicional	g/m	20	20
Fluido Frig.(GWP)		R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		0.85 / 0.574	1.02 / 0.689
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A
<b>Unidade Interior</b>		-	-
<b>Comando remoto (UTY-RLRY)</b>		<b>Com. por Cabo Inc.</b>	<b>Com. por Cabo Inc.</b>
<b>Unidade Exterior</b>		-	-
<b>Código</b>		<b>3NGF89415</b>	<b>3NGF89420</b>
<b>Preço do Conjunto</b>		<b>2.400 €</b>	<b>2.500 €</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

**KHTAP – Conduta de Média Pressão – Série Standard - Monofásica**  
**Pressão Estática 30 a 200 Pa, Standard 35Pa**



Unidade Interior	<a href="#">ARXG12KHTAP</a>	<a href="#">ARXG14KHTAP</a>	<a href="#">ARXG18KHTAP</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG12KBTB</a>	<a href="#">AOYG14KBTB</a>	<a href="#">AOYG18KBTB</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	3.5 (0.9 - 4.4)	4.3 (0.9 - 5.4)	5.2 (0.9 - 5.9)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	4.1 (0.9 - 5.7)	5.0 (0.9 - 6.5)	6.0 (0.9 - 7.5)
EER / COP	4.02 / 4.10	3.68 / 4.00	3.82 / 3.85
SEER / Classe Energética	6.30 / A++	6.20 / A++	6.50 / A++
SCOP / Classe Energética	4.10 / A+	4.00 / A+	4.10 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	194 / 1,159	243 / 1,328	280 / 1,501
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	3.5 / 3.4	4.3 / 3.8	5.2 / 4.4
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	300x700x700	300x700x700	300x1,000x700
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	542x799x290	542x799x290	632x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	27.0 / 33.0	27.0 / 33.0	35.0 / 36.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	24 / 32	25 / 33	20 / 28
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 25 (15) / 20	3 - 25 (15) / 20	3 - 30 (20) / 20
Carga de gás adicional g/m	20	20	20
Fluido Frig.(GWP)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.85 / 0.574	0.85 / 0.574	1.02 / 0.689
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-
Comando remoto ( <a href="#">UTY-RLRY</a> )	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Filtro de longa duração	Inc. ( <a href="#">UTD-LFNC</a> )	Inc. ( <a href="#">UTD-LFNC</a> )	Inc. ( <a href="#">UTD-LFNB</a> )
Unidade Exterior	-	-	-
Código	<b>3NGF89465</b>	<b>3NGF89470</b>	<b>3NGF89475</b>
Preço do Conjunto	<b>2.400 €</b>	<b>2.650 €</b>	<b>2.790 €</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág [31](#) para opcionais

**KHTAP – Conduta de Média Pressão – Série Standard - Monofásica**  
**Tamanho 22 & 24 – Pressão Estática 30 a 200 Pa, Standard 35Pa**



**Tamanho 30 – Pressão Estática 30 a 200 Pa, Standard 47Pa**

Unidade Interior	<a href="#">ARXG22KHTAP</a>	<a href="#">ARXG24KHTAP</a>	<a href="#">ARXG30KHTAP</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG22KBTB</a>	<a href="#">AOYG24KBTB</a>	<a href="#">AOYG30KBTB</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	6.0 (0.9 - 6.7)	6.8 (0.9 - 8.0)	8.5 (2.8 - 10.0)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	7.0 (0.9 - 8.0)	7.5 (0.9 - 9.1)	10.0 (2.7 - 11.2)
EER / COP	3.51 / 3.87	3.60 / 4.06	3.21 / 3.80
SEER / Classe Energética	6.50 / A++	6.50 / A++	6.23 / A++
SCOP / Classe Energética	4.20 / A+	4.10 / A+	4.00 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	323 / 1,597	366 / 2,048	477 / 2,796
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	6.0 / 4.8	6.8 / 6.0	8.5 / 8.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,000x700
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	35.0 / 38.0	36.0 / 42.0	36.0 / 52.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	20 / 28	21 / 32	29 / 36
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 30 (20) / 25	3 - 30 (20) / 25	3 - 50 (30) / 30
Carga de gás adicional g/m	20	20	40
Fluido Frig.(GWP)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.25 / 0.844	1.25 / 0.844	1.90 / 1.283
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 25A
Unidade Interior	-	-	-
Comando remoto ( <a href="#">UTY-RLRY</a> )	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Filtro de longa duração	Inc. ( <a href="#">UTD-LFNB</a> )	Inc. ( <a href="#">UTD-LFNB</a> )	Inc. ( <a href="#">UTD-LFNB</a> )
Unidade Exterior	-	-	-
Código	-	<b>3NGF89485</b>	<b>3NGF89490</b>
Preço do Conjunto	<b>Sob Consulta</b>	<b>3.070 €</b>	<b>3.600 €</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág [31](#) para opcionais

## KHTAP – Conduta de Média Pressão – Série Standard - Monofásica



Tamanho 36 – Pressão Estática 30 a 200 Pa, Standard 47Pa

Tamanho 45 & 54 – Pressão Estática 30 a 200 Pa, Standard 60Pa



Unidade Interior		<a href="#">ARXG36KHTAP</a>	<a href="#">ARXG45KHTAP</a>	<a href="#">ARXG54KHTAP</a>
Unidade Exterior		<a href="#">AOYG36KBTB</a>	<a href="#">AOYG45KBTB</a>	<a href="#">AOYG54KBTB</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx)	kW	9.5 (2.8 - 11.2)	12.1 (4.0 - 14.0)	13.4 (4.5 - 14.5)
Potência de aquecimento (Min-Máx)	kW	10.8 (2.7 - 12.7)	13.5 (4.2 - 16.2)	15.5 (4.7 - 16.5)
EER / COP		3.32 / 4.35	3.43 / 4.01	3.03 / 3.98
SEER / Classe Energética		6.10 / A++	5.83 / -	5.81 / -
SCOP / Classe Energética		4.20 / A+	3.87 / -	3.85 / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec.	kWh/a	544 / 2,898	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C)	kW	9.5 / 8.7	- / -	- / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P)	mm	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P)	mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso U.I. / U.E.	kg	46.0 / 52.0	46.0 / 67.0	46.0 / 67.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx	dB(A)	26 / 36	29 / 39	29 / 39
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível	m	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30
Carga de gás adicional	g/m	40	40	40
Fluido Frig.(GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		1.90 / 1.283	2.70 / 1.823	2.70 / 1.823
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 25A	1F-230V-50Hz / 25A	1F-230V-50Hz / 25A
<b>Unidade Interior</b>		-	-	-
<b>Comando remoto (UTY-RLRY)</b>		Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
<b>Filtro de longa duração</b>		Inc. (UTD-LFNA)	Inc. (UTD-LFNA)	Inc. (UTD-LFNA)
<b>Unidade Exterior</b>		-	-	-
<b>Código</b>		<b>3NGF89495</b>	<b>3NGF89500</b>	<b>3NGF89505</b>
<b>Preço do Conjunto</b>		<b>3.700 €</b>	<b>3.970 €</b>	<b>5.490 €</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

## KHTAP – Conduta de Média Pressão – Série Standard - Trifásica



Tamanho 36 – Pressão Estática 30 a 200 Pa, Standard 47Pa

Tamanho 45 & 54 – Pressão Estática 30 a 200 Pa, Standard 60Pa



Unidade Interior		<a href="#">ARXG36KHTAP</a>	<a href="#">ARXG45KHTAP</a>	<a href="#">ARXG54KHTAP</a>
Unidade Exterior		<a href="#">AOYG36KRTA</a>	<a href="#">AOYG45KRTA</a>	<a href="#">AOYG54KRTA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx)	kW	9.5 (2.8 - 11.2)	12.1 (4.0 - 14.0)	13.4 (4.5 - 14.5)
Potência de aquecimento (Min-Máx)	kW	10.8 (2.7 - 12.7)	13.5 (4.2 - 16.2)	15.5 (4.7 - 16.5)
EER / COP		3.32 / 4.35	3.43 / 4.01	3.03 / 3.98
SEER / Classe Energética		6.10 / A++	5.83 / -	5.81 / -
SCOP / Classe Energética		4.20 / A+	3.87 / -	3.85 / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec.	kWh/a	544 / 2,898	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C)	kW	9.5 / 8.7	- / -	- / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P)	mm	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P)	mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso U.I. / U.E.	kg	46.0 / 53.0	46.0 / 67.0	46.0 / 67.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx	dB(A)	26 / 36	29 / 39	29 / 39
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível	m	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30
Carga de gás adicional	g/m	40	40	40
Fluido Frig.(GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		1.90 / 1.283	2.70 / 1.823	2.70 / 1.823
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		3F-400V-50Hz / 16A	3F-400V-50Hz / 16A	3F-400V-50Hz / 16A
<b>Unidade Interior</b>		-	-	-
<b>Comando remoto (UTY-RLRY)</b>		Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
<b>Filtro de longa duração</b>		Inc. (UTD-LFNA)	Inc. (UTD-LFNA)	Inc. (UTD-LFNA)
<b>Unidade Exterior</b>		-	-	-
<b>Código</b>		<b>3NGF89510</b>	<b>3NGF89515</b>	<b>3NGF89520</b>
<b>Preço do Conjunto</b>		<b>3.950 €</b>	<b>4.250 €</b>	<b>5.700 €</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

2022 – SPLIT CONDUTA MÉDIA PRESSÃO - R32

KMLA - Conduta de Média Pressão – Série Eco – Monofásica



Tamanho 22 & 24 - Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 35Pa

Tamanho 30 – Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 47Pa



Unidade Interior	<a href="#">ARXG22KMLA</a>	<a href="#">ARXG24KMLA</a>	<a href="#">ARXG30KMLA</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG22KATA</a>	<a href="#">AOYG24KATA</a>	<a href="#">AOYG30KATA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	6.0(0.9 - 6.3)	6.8(0.9 - 7.4)	8.5(2.8 - 9.6)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	7.0(0.9 - 7.4)	7.5(0.9 - 8.6)	10.0(2.7 - 10.8)
EER / COP	3.13 / 3.50	3.11 / 3.75	3.06 / 3.61
SEER / Classe Energética	5.80 / A+	5.90 / A+	5.80 / A+
SCOP / Classe Energética	3.80 / A	3.90 / A	3.90 / A
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	362 / 1,620	403 / 1,935	513 / 2,871
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	6.0 / 4.4	6.8 / 5.4	8.5 / 8.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	632x799x290	632x799x290	788x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	35.0 / 36.0	35.0 / 38.0	38.0 / 52.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	25 / 31	25 / 31	26 / 42
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 25 (15) / 20	3 - 25(20) / 20	3 - 30(30) / 30
Carga de gás adicional g/m	20	20	0
Fluido Frig.(GWP)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.1 / 0.743	1.25 / 0.844	2.70 / 1.823
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior	-	-	-
Código	-	3NGF89135	3NGF89140
Preço do Conjunto	Sob Consulta	2.150 €	2.900 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

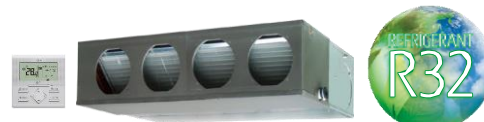
Consultar pág 31 para opcionais

KMLA - Conduta de Média Pressão – Série Eco – Mono & Trifásica



Tamanho 36 - Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 47Pa

Tamanho 45 - Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 60Pa



Unidade Interior	<a href="#">ARXG36KMLA</a>	<a href="#">ARXG45KMLA</a>	<a href="#">ARXG36KMLA</a>	<a href="#">ARXG45KMLA</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG36KATA</a>	<a href="#">AOYG45KATA</a>	<a href="#">AOYG36KQTA</a>	<a href="#">AOYG45KQTA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	9.5(2.8 - 10.6)	12.1(4.0 - 12.6)	9.5(2.8 - 10.6)	12.1(4.0 - 12.6)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	10.8(2.7 - 12.5)	13.5(4.2 - 15.0)	10.8(2.7 - 12.5)	13.5(4.2 - 15.0)
EER / COP	3.04 / 3.56	2.50 / 3.23	3.04 / 3.56	2.50 / 3.23
SEER / Classe Energética	5.60 / A+	- / -	5.60 / A+	4.85 / -
SCOP / Classe Energética	3.90 / A	- / -	3.90 / A	3.55 / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	594 / 3,122	- / -	594 / 3,122	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	9.5 / 8.7	- / -	9.5 / 8.7	- / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	38.0 / 52.0	39.0 / 61.0	38.0 / 53.0	39.0 / 62.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	26 / 42	28 / 42	26 / 42	28 / 42
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 30(30) / 30	3 - 30(30) / 30	3 - 30(30) / 30	3 - 30(30) / 30
Carga de gás adicional g/m	0	0	0	0
Fluido Frig.(GWP)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.90 / 1.283	2.4 / 1.620	1.9 / 1.283	2.4 / 1.620
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 25A	1F-230V-50Hz / 32A	3F-400V-50Hz / 16A	3F-400V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior	-	-	-	-
Código	3NGF89145	3NGF89150	3NGF89200	3NGF89205
Preço do Conjunto	3.200 €	3.590 €	3.250 €	3.590 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais



**KMLA – Conduta de Média Pressão – Série Standard - Monofásica**

Tamanho 22 & 24 - Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 35Pa

Tamanho 30 – Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 47Pa



Unidade Interior	<a href="#">ARXG22KMLA</a>	<a href="#">ARXG24KMLA</a>	<a href="#">ARXG30KMLA</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG22KBTB</a>	<a href="#">AOYG24KBTB</a>	<a href="#">AOYG30KBTB</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	6.0 (0.9 - 6.7)	6.8 (0.9 - 8.0)	8.5 (2.8 - 10.0)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	7.0 (0.9 - 8.0)	7.5 (0.9 - 9.1)	10.0 (2.7 - 11.2)
EER / COP	3.37 / 3.74	3.18 / 3.80	3.21 / 3.80
SEER / Classe Energética	6.10 / A++	6.20 / A++	6.23 / A++
SCOP / Classe Energética	4.10 / A+	4.10 / A+	4.00 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	344 / 1,637	384 / 2,045	477 / 2,797
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	6.0 / 4.8	6.8 / 6.0	8.5 / 8.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	35.0 / 38.0	35.0 / 42.0	38.0 / 52.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	25 / 31	25 / 31	26 / 42
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 30 (20) / 25	3 - 30 (20) / 25	3 - 50 (30) / 30
Carga de gás adicional g/m	20	20	40
Fluido Frig.(GWP)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.25 / 0.844	1.25 / 0.844	1.90 / 1.283
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-
Comando remoto ( <a href="#">UTY-RLRY</a> )	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior	-	-	-
Código	-	3NGF89305	3NGF89310
Preço do Conjunto	Sob Consulta	2.890 €	3.390 €

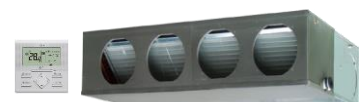
Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág [31](#) para opcionais

**KMLA - Conduta de Média Pressão – Série Eco – Mono & Trifásica**

Tamanho 36 - Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 47Pa

Tamanho 45 - Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 60Pa



Unidade Interior	<a href="#">ARXG36KMLA</a>	<a href="#">ARXG45KMLA</a>	<a href="#">ARXG36KMLA</a>	<a href="#">ARXG45KMLA</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG36KBTB</a>	<a href="#">AOYG45KBTB</a>	<a href="#">AOYG36KRTA</a>	<a href="#">AOYG45KRTA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	9.5 (2.8 - 11.2)	12.1 (4.0 - 13.0)	9.5 (2.8 - 11.2)	12.1 (4.0 - 13.0)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	10.8 (2.7 - 12.7)	13.5 (4.2 - 15.2)	10.8 (2.7 - 12.7)	13.5 (4.2 - 15.2)
EER / COP	3.20 / 3.75	2.87 / 3.52	3.20 / 3.75	2.87 / 3.52
SEER / Classe Energética	6.10 / A++	5.25 / -	6.10 / A++	5.25 / -
SCOP / Classe Energética	4.00 / A+	3.63 / -	4.00 / A+	3.63 / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	545 / 3,044	- / -	545 / 3,044	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	9.5 / 8.7	- / -	9.5 / 8.7	- / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	38.0 / 52.0	39.0 / 67.0	38.0 / 53.0	39.0 / 67.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	26 / 42	28 / 42	26 / 42	28 / 42
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30
Carga de gás adicional g/m	40	40	40	40
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.90 / 1.283	2.70 / 1.823	1.90 / 1.283	2.70 / 1.823
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 25A	1F-230V-50Hz / 32A	3F-400V-50Hz / 16A	3F-400V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-	-
Comando remoto ( <a href="#">UTY-RLRY</a> )	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior	-	-	-	-
Código	3NGF89315	3NGF89320	3NGF89325	3NGF89330
Preço do Conjunto	3.400 €	3.700 €	3.600 €	3.950 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág [31](#) para opcionais

### KHTA - Condução de Alta Pressão – Mono & Trifásica

Pressão Estática 100 a 250 Pa, Standard 100Pa



Unidade Interior	ARXG45KHTA	ARXG54KHTA	ARXG45KHTA	ARXG54KHTA
Unidade Exterior	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	12.1 (4.0 - 14.0)	13.4 (5.0 - 14.5)	12.1 (4.0 - 14.0)	13.4 (5.0 - 14.5)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	13.5 (5.0 - 16.2)	15.5 (5.5 - 18.0)	13.5 (5.0 - 16.2)	15.5 (5.5 - 18.0)
EER / COP	2.91 / 3.74	2.81 / 3.71	2.91 / 3.74	2.81 / 3.71
SEER / Classe Energética	4.60 / -	4.60 / -	4.60 / -	4.60 / -
SCOP / Classe Energética	3.40 / -	3.40 / -	3.40 / -	3.40 / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	- / -	- / -	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	- / -	- / -	- / -	- / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	400x1,050x500	400x1,050x500	400x1,050x500	400x1,050x500
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	998x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	46.0 / 67.0	46.0 / 67.0	46.0 / 67.0	46.0 / 67.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	40 / 47	40 / 47	40 / 47	40 / 47
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30
Carga de gás adicional g/m	40	40	40	40
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	2.70 / 1.823	2.70 / 1.823	2.70 / 1.823	2.70 / 1.823
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 32A	1F-230V-50Hz / 32A	3F-400V-50Hz / 16A	3F-400V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-RVNYM)	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior	-	-	-	-
Código	3NGF89800	3NGF89805	3NGF89810	3NGF89815
Preço do Conjunto	3.990 €	4.900 €	4.200 €	5.400 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 29 para opcionais

### LHTA - Condução de Alta Pressão – Trifásica

Pressão Estática 100 a 250 Pa, Standard 60Pa



Unidade Interior	ARYG60LHTA
Unidade Exterior	AOYG60LATT
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	15.0 (6.2 - 17.5)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	18.0 (6.2 - 20.0)
EER / COP	3.19 / 3.50
SEER / Classe Energética	4.86 / -
SCOP / Classe Energética	3.60 / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	- / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	425x1,250x490
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	1,290x900x330
Peso U.I. / U.E. kg	54.0 / 104.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	- / 45
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) mm	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 75 (30) / 30
Carga de gás adicional g/m	50
Fluido Frig.(GWP)	R410 (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	3.45 / 7.204
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	3F-400V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-
Comando remoto (UTY-RVNYM)	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior	-
Código	-
Preço do Conjunto	6.800 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

## LHTA - Condução de Alta Pressão – Trifásica

Tamanho 72 – Pressão Estática 50 a 150 Pa, Standard 72Pa

Tamanho 90 – Pressão Estática 50 a 200 PA, Standard 72Pa



Unidade Interior	<a href="#">ARYG72LHTA</a>	<a href="#">ARYG90LHTA</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG72LRLA</a>	<a href="#">AOYG90LRLA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	19.0 (8.4 - 20.9)	22.0 (10.3 - 24.2)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	22.4 (7.2 - 24.6)	27.0 (8.5 - 29.7)
EER / COP	2.94 / 3.40	2.83 / 3.30
SEER / Classe Energética	5.22 / -	5.14 / -
SCOP / Classe Energética	3.94 / -	3.92 / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	- / -	- / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	360x1,400x850	360x1,400x850
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	1,428x1,080x480	1,428x1,080x480
Peso U.I. / U.E. kg	69.0 / 165.0	80.0 / 174.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	39 / 46	40 / 47
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) mm	12.7 - 25.4	12.7 - 25.4
Comp. Tub. Min - Max. (Précarga) / Desnível m	5 - 100 (30) / 30	5 - 100 (30) / 30
Carga de gás adicional g/m	3/8 = 50 & 1/2 = 110	3/8 = 50 & 1/2 = 110
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	5.6 / 11.693	7.1 / 14.825
Alim. elétrica / Suggested Fuse Size	UE – 3F-400V-50Hz UI – 1F-230V-50Hz / UE - 16A por fase UI - 6A	
Unidade Interior	-	-
Unidade Exterior	-	-
Código	<b>3NGF5620</b>	<b>3NGF5625</b>
Preço do Conjunto	<b>7.900 €</b>	<b>8.200 €</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

## KVCA – Chão/Chão-Teto - Monofásica

Tamanho 9,12 & 14 – Apenas Chão (R32)



Unidade Interior	<a href="#">AGYG09KVCA</a>	<a href="#">AGYG12KVCA</a>	<a href="#">AGYG14KVCA</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG09KVCA</a>	<a href="#">AOYG12KVCA</a>	<a href="#">AOYG14KVCA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	2.6 (0.9 - 3.5)	3.5 (0.9 - 4.0)	4.2 (0.9 - 5.0)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	3.5 (0.9 - 5.1)	4.5 (0.9 - 5.3)	5.2 (0.9 - 6.3)
EER / COP	4.70 / 4.30	4.00 / 3.70	3.95 / 3.70
SEER / Classe Energética	8.50 / A+++	8.20 / A++	8.10 / A++
SCOP / Classe Energética	4.30 / A+	4.10 / A+	4.00 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	103 / 845	149 / 1192	181 / 1466
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	2.5 / 2.6	3.5 / 3.5	4.2 / 4.2
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	542x799x290	542x799x290	632x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	14.0 / 36.0	14.0 / 36.0	14.0 / 40.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	22 / 41	22 / 41	22 / 44
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Précarga) / Desnível m	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15
Carga de gás adicional g/m	20	20	20
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.85 / 574	0.85 / 574	0.94 / 635
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-
Comando remoto (UTY-LNTY)	<b>Infra - Incluído</b>	<b>Infra - Incluído</b>	<b>Infra - Incluído</b>
Unidade Exterior	-	-	-
Código	<b>3NGF87040</b>	<b>3NGF87045</b>	<b>3NGF87050</b>
Preço do Conjunto	<b>1.890 €</b>	<b>2.210 €</b>	<b>2.590 €</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KRTA – Teto à Vista – Série Eco - Monofásica



Unidade Interior	<a href="#">ABYG18KRTA</a>	<a href="#">ABYG22KRTA</a>	<a href="#">ABYG24KRTA</a>	<a href="#">ABYG30KRTA</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG18KATA</a>	<a href="#">AOYG22KATA</a>	<a href="#">AOYG24KATA</a>	<a href="#">AOYG30KATA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	5.2(0.9 - 5.4)	6.0(0.9 - 6.3)	6.8(0.9 - 7.4)	8.5(2.8 - 9.6)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	6.0(0.9 - 6.3)	7.0(0.9 - 7.4)	7.5(0.9 - 8.6)	10.0(2.7 - 10.8)
EER / COP	3.13 / 3.51	- / -	3.11 / 3.75	3.06 / 3.50
SEER / Classe Energética	5.80 / A+	5.60 / A+	6.00 / A+	5.80 / A+
SCOP / Classe Energética	3.80 / A	3.80 / A	3.90 / A	3.90 / A
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	- / -	- / -	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	5.2 / 3.8	6.0 / 4.4	6.8 / 5.4	8.5 / 8.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	235x1,080x705	235x1,080x705	235x1,390x705	235x1,390x705
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	542x799x290	632x799x290	632x799x290	788x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	24.0 / 33.0	24.0 / 36.0	31.0 / 38.0	31.0 / 52.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	- / 38	- / 42	- / 41	- / 45
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 12.7	1/4" - 12.7	1/4" - 12.7	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 20(15) / 15	3 - 25(15) / 20	3 - 25(20) / 20	3 - 30(30) / 30
Carga de gás adicional g/m	20	20	20	0
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.9 / 0.608	1.1 / 0.743	1.25 / 0.844	1.90 / 1.283
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 25A
Unidade Interior	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior	-	-	-	-
Código	3NGF83075	-	3NGF83085	3NGF83090
Preço do Conjunto	2.000 €	Sob Consulta €	2.350 €	3.150 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KRTA – Teto à Vista – Série Eco – Mono & Trifásica



Unidade Interior	<a href="#">ABYG36KRTA</a>	<a href="#">ABYG45KRTA</a>	<a href="#">ABYG36KRTA</a>	<a href="#">ABYG45KRTA</a>
Unidade Exterior	<a href="#">AOYG36KATA</a>	<a href="#">AOYG45KATA</a>	<a href="#">AOYG36KQTA</a>	<a href="#">AOYG45KQTA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	9.5(2.8 - 10.6)	12.1(4.0 - 12.6)	9.5(2.8 - 10.6)	12.1(4.0 - 12.6)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	10.8(2.7 - 12.5)	13.5(4.2 - 15.0)	10.8(2.7 - 12.5)	13.5(4.2 - 15.0)
EER / COP	3.04 / 3.56	2.50 / 3.23	3.04 / 3.56	2.50 / 3.23
SEER / Classe Energética	5.60 / A+	- / -	5.60 / A+	- / -
SCOP / Classe Energética	3.90 / A	- / -	3.90 / A	- / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	- / -	- / -	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	9.5 / 8.7	12.1 / 9.2	9.5 / -	12.1 / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	788x940x320	988x940x320	788x940x320	988x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	38.0 / 52.0	38.0 / 61.0	38.0 / 53.0	38.0 / 62.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	32 / 44	34 / 45	32 / 44	34 / 45
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 30(30) / 30	3 - 50(30) / 30	3 - 30(30) / 30	3 - 50(30) / 30
Carga de gás adicional g/m	0	0	0	0
Fluido Frig.(GWP)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.90 / 1.283	2.70 / 1.823	1.90 / 1.283	2.70 / 1.823
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 25A	1F-230V-50Hz / 32A	3F-400V-50Hz / 16A	3F-400V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior	-	-	-	-
Código	3NGF83095	3NGF83100	3NGF83105	3NGF83110
Preço do Conjunto	3.550 €	3.990 €	3.400 €	3.700 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KRTA – Teto à Vista – Série Standard - Monofásica



Unidade Interior		<a href="#">ABYG18KRTA</a>	<a href="#">ABYG22KRTA</a>	<a href="#">ABYG24KRTA</a>	<a href="#">ABYG30KRTA</a>
Unidade Exterior		<a href="#">AOYG18KBTB</a>	<a href="#">AOYG22KBTB</a>	<a href="#">AOYG24KBTB</a>	<a href="#">AOYG30KBTB</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx)	kW	5.2(0.9 - 5.9)	6.0(0.9 - 6.7)	6.8(0.9 - 8.0)	8.5(2.8 - 10.0)
Potência de aquecimento (Min-Máx)	kW	6.0(0.9 - 7.5)	7.0(0.9 - 8.0)	7.5(0.9 - 9.1)	10.0(2.7 - 11.2)
EER / COP		3.35 / 3.70	3.21 / 3.59	3.18 / 3.81	3.21 / 3.61
SEER / Classe Energética		6.20 / A++	6.10 / A++	6.20 / A++	6.10 / A++
SCOP / Classe Energética		4.10 / A+	4.00 / A+	4.10 / A+	4.00 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec.	kWh/a	298 / 1,501	344 / 1,677	384 / 2,042	486 / 2,796
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C)	kW	5.2 / 4.4	6.0 / 4.8	6.8 / 6.0	8.5 / 8.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P)	mm	235x1,080x705	235x1,080x705	235x1,390x705	235x1,390x705
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P)	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320
Peso U.I. / U.E.	kg	24.0 / 36.0	24.0 / 38.0	31.0 / 42.0	31.0 / 52.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx	dB(A)	31 / 38	31 / 42	29 / 41	32 / 45
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 12.7	1/4" - 12.7	1/4" - 12.7	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível	m	3 - 30(20) / 20	3 - 30(20) / 25	3 - 30(20) / 25	3 - 50(30) / 30
Carga de gás adicional	g/m	20	20	20	40
Fluido Frig.(GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		1.02 / 0.689	1.25 / 0.844	1.25 / 0.844	1.90 / 1.283
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 25A
Unidade Interior		-	-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)		Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior		-	-	-	-
Código		<b>3NGF83200</b>	-	<b>3NGF83210</b>	<b>3NGF83215</b>
Preço do Conjunto		<b>2.350 €</b>	Sob Consulta	<b>2.990 €</b>	<b>3.350 €</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KRTA – Teto à Vista – Série Standard – Mono & Trifásica



Unidade Interior		<a href="#">ABYG36KRTA</a>	<a href="#">ABYG45KRTA</a>	<a href="#">ABYG36KRTA</a>	<a href="#">ABYG45KRTA</a>	<a href="#">ABYG54KRTA</a>
Unidade Exterior		<a href="#">AOYG36KBTB</a>	<a href="#">AOYG45KBTB</a>	<a href="#">AOYG36KRTA</a>	<a href="#">AOYG45KRTA</a>	<a href="#">AOYG54KRTA</a>
Potência de arrefecimento (Min-Máx)	kW	9.5(2.8 - 11.2)	12.1(4.0 - 13.5)	9.5(2.8 - 11.2)	12.1(4.0 - 13.5)	13.4(4.5 - 14.5)
Potência de aquecimento (Min-Máx)	kW	10.8(2.7 - 12.7)	13.5(4.2 - 16.2)	10.8(2.7 - 12.7)	13.5(4.2 - 16.2)	15.5(4.7 - 16.5)
EER / COP		3.21 / 3.75	2.87 / 3.52	3.21 / 3.75	2.87 / 3.52	3.01 / 3.50
SEER / Classe Energética		6.37 / A++	- / -	6.37 / A++	- / -	- / -
SCOP / Classe Energética		4.21 / A+	- / -	4.21 / A+	- / -	- / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec.	kWh/a	524 / 2,904	- / -	524 / 2,904	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C)	kW	9.5 / 8.7	12.1 / 9.2	9.5 / 8.7	12.1 / 9.2	13.4 / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P)	mm	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P)	mm	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso U.I. / U.E.	kg	38.0 / 52.0	38.0 / 67.0	38.0 / 53.0	38.0 / 67.0	40.0 / 67.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx	dB(A)	32 / 44	34 / 45	32 / 44	34 / 45	48 / 48
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível	m	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50(30) / 30	3 - 50(30) / 30	3 - 50(30) / 30
Carga de gás adicional	g/m	40	40	40	40	40
Fluido Frig.(GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		1.90 / 1.283	2.70 / 1.823	1.90 / 1.283	2.70 / 1.823	2.7 / 1.823
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz/16A	1F-230V-50Hz/32A	3F-400V-50Hz / 16A por fase		
Unidade Interior		-	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)		Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior		-	-	-	-	-
Código		<b>3NGF83220</b>	<b>3NGF83225</b>	<b>3NGF83230</b>	<b>3NGF83235</b>	<b>3NGF83240</b>
Preço do Conjunto		<b>3.650 €</b>	<b>3.990 €</b>	<b>3.850 €</b>	<b>4.250 €</b>	<b>5.850 €</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

2022 - MULTISPLIT SIMULTÂNEO TWIN/TRIPLE – R32

Multisplit Simultâneo Twin/Triple – Monofásico – R32



Unidade Exterior	<a href="#">AOYG36KBTB</a>	<a href="#">AOYG45KBTB</a>	<a href="#">AOYG54KBTB</a>
Máxima conexão de unidades interiores	Twin	Twin	Twin / Triple
Potência de arrefecimento kW	9.5	12.1	13.4
Potência de aquecimento kW	10.8	13.5	15.5
SEER / Classe Energética	6.10 / A++	-	-
SCOP / Classe Energética	4.00 / A+	-	-
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	545 / 3,044	-	-
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	9.5 / 8.7	-	-
Dimensões (A x L x P) mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso kg	52	67	67
Nível de Pressão Sonora - Arref./Aquec. dB(A)	55 / 55	57 / 57	57 / 59
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) m	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Desnível máximo m	30	30	30
Carga de gás adicional g/m	40	40	40
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.90 / 1.283	2.70 / 1.823	2.70 / 1.823
Limites de operação – Arrefecimento	-15°C to 46°C	-15°C to 46°C	-15°C to 46°C
Limites de operação - Aquecimento	-15°C a 24°C	-15°C a 24°C	-15°C a 24°C
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A
Código	<b>3NGF6044</b>	<b>3NGF6045</b>	<b>3NGF6046</b>
Preço	<b>2.000 €</b>	<b>2.450 €</b>	<b>3.500 €</b>

Multisplit Simultâneo Twin/Triple – Trifásico – R32

Unidade Exterior	<a href="#">AOYG36KRTA</a>	<a href="#">AOYG45KRTA</a>	<a href="#">AOYG54KRTA</a>
Máxima conexão de unidades interiores	Twin	Twin	Twin / Triple
Potência de arrefecimento kW	9.5	12.1	13.4
Potência de aquecimento kW	10.8	13.5	15.5
SEER / Classe Energética	6.10 / A++	-	-
SCOP / Classe Energética	4.00 / A+	-	-
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	545 / 3,044	-	-
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	9.5 / 8.7	-	-
Dimensões (A x L x P) mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso kg	53	67	67
Nível de Pressão Sonora - Arref./Aquec. dB(A)	55 / 55	57 / 57	57 / 59
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) m	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Desnível máximo m	30	30	30
Carga de gás adicional g/m	40	40	40
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.90 / 1.283	2.70 / 1.823	2.70 / 1.823
Limites de operação – Arrefecimento	-15°C to 46°C	-15°C to 46°C	-15°C to 46°C
Limites de operação - Aquecimento	-15°C a 24°C	-15°C a 24°C	-15°C a 24°C
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Código	<b>3NGF6047</b>	<b>3NGF6048</b>	<b>3NGF6049</b>
Preço	<b>2.250 €</b>	<b>2.750 €</b>	<b>3.700 €</b>

Unidades Interiores Compatíveis (Consultar manuais técnicos para combinações admissíveis)

Tipo de unidade interior	Cassetes 4 vias compactas		
Modelo	<a href="#">AUXG18KVLA</a>	<a href="#">AUXG22KVLA</a>	<a href="#">AUXG24KVLA</a>
Código	<b>3NGF6038K</b>	<b>3NGF6039K</b>	<b>3NGF6040K</b>
Preço (incluindo grelha)	<b>890 €</b>	<b>950 €</b>	<b>1.000 €</b>
Tipo de unidade interior	Conduta		
Modelo	<a href="#">ARXG18KLLAP</a>	<a href="#">ARXG22KMLA</a>	<a href="#">ARXG24KMLA</a>
Código	<b>3NGF6041</b>	<b>3NGF6042K</b>	<b>3NGF6043K</b>
Preço	<b>690 €</b>	<b>760 €</b>	<b>800 €</b>

Unidades interiores de diferentes tipos e capacidades não podem ser conectadas na mesma unidade exterior

Acessórios

Tipo de acessório	Separador Twin	Separador Triple	Comando por cabo
Modelo	<a href="#">UTPSX236A</a>	<a href="#">UTPSX354A</a>	<a href="#">UTYRVNYM</a>
Código	<b>3NGF9530</b>	<b>3NGF9532</b>	<b>3NGF9024</b>
Preço	<b>105 €</b>	<b>120 €</b>	<b>220 €</b>

Multisplit Simultâneo Twin/Triple – Mono & Trifásico – R410A



Unidade Exterior	<a href="#">AOYG36LBTB</a>	<a href="#">AOYG54LBTB</a>	<a href="#">AOYG36LATT</a>	<a href="#">AOYG54LATT</a>
Máx. conexão de unidades interiores	Twin	Twin / Triple	Twin	Twin / Triple
Potência de arrefecimento kW	10.0	13.3	10.0	14.0
Potência de aquecimento kW	11.2	16.0	11.2	16.0
SEER / Classe Energética	3.04 / 3.56	2.50 / 3.23	3.04 / 3.56	2.50 / 3.23
SCOP / Classe Energética	3.90 / A	- / -	3.90 / A	- / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	- / -	- / -	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	9.5 / 8.7	12.1 / 9.2	9.5 / -	12.1 / -
Dimensões (A x L x P) mm	1,290x900x330	1,290x900x330	1,290x900x330	1,290x900x330
Peso kg	93	93	104	104
Nível de Pressão Sonora - Arref./Aquec dB(A)	52 / 54	55 / 57	51 / 53	55 / 56
Comp. Tub. Min - Max. (Précarga) m	75 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Desnível máximo m	30	30	30	30
Carga de gás adicional g/m	-	-	-	-
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	3.45 / 7.204	3.45 / 7.204	3.45 / 7.204	3.45 / 7.204
Limites de operação – Arrefecimento	-15°C to 46°C	-15°C to 46°C	-15°C to 46°C	-15°C to 46°C
Limites de operação - Aquecimento	-15°C a 24°C	-15°C a 24°C	-15°C a 24°C	-15°C a 24°C
Alim. elétrica	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Código	<b>3NGF6024</b>	<b>3NGF6026</b>	<b>3NGF6012</b>	<b>3NGF6014</b>
Preço	<b>2.000 €</b>	<b>3.500 €</b>	<b>2.250 €</b>	<b>3.700 €</b>

Unidades Interiores Compatíveis (Consultar manuais técnicos para combinações admissíveis)

Tipo de unidade interior	Cassetes 4 vias compactas		
Modelo	<a href="#">AUYG18LVLB</a>	<a href="#">AUYG24LVLA</a>	
Código	3NGF6015K	3NGF6017K	
Preço (incluindo grelha)	890 €	1.000 €	
Tipo de unidade interior	Conduta		
Modelo	<a href="#">ARYG18LLTB</a>	<a href="#">ARYG24LMLA</a>	
Código	3NGF6018K	3NGF6020K	
Preço	690 €	800 €	
Tipo de unidade interior	Chão-Teto		
Modelo	<a href="#">ABYG18LVTB</a>	<a href="#">ABYG24LVTA</a>	
Código	3NGF6021	3NGF6023	
Preço	1.000 €	1.295 €	

Unidades interiores de diferentes tipos e capacidades não podem ser conectadas na mesma unidade exterior

Acessórios

Tipo de acessório	Separador Twin	Separador Triple	Comando por cabo
Modelo	<a href="#">UTPSX236A</a>	<a href="#">UTPSX354A</a>	<a href="#">UTYRVNYM</a>
Código	3NGF9530	3NGF9532	3NGF9024
Preço	105 €	120 €	220 €

Multisplit Simultâneo Twin/Triple/Double Twin – Trifásico – R410A



Unidade Exterior		<a href="#">AOYG72LRLLA</a>	<a href="#">AOYG90LRLLA</a>
Máx. conexão de unidades interiores		Twin / Triple / Double Twin	Twin / Triple / Double Twin
Potência de arrefecimento	kW	19.0	22.0
Potência de aquecimento	kW	22.4	27.0
SEER / Classe Energética		-	-
SCOP / Classe Energética		-	-
Consumo anual de energia Arref./Aquec.	kWh/a	-	-
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C)	kW	-	-
Dimensões (A x L x P)	mm	1,428x1030x480	1,428x1080x480
Peso	kg	163	172
Nível de Pressão Sonora - Arref./Aquec	dB(A)	55 / 55	55 / 57
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga)	m	100 (30)	100 (30)
Desnível máximo	m	30	30
Carga de gás adicional	g/m	-	-
Fluido Frig.(GWP)		R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2e		5.60 / 11.693	7.10 / 14.825
Limites de operação – Arrefecimento		-15°C to 46°C	-15°C to 46°C
Limites de operação - Aquecimento		-15°C a 24°C	-15°C a 24°C
Alim. elétrica		3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Código		<b>3NGF5622</b>	<b>3NGF5627</b>
Preço		<b>5.940 €</b>	<b>6.040</b>

Unidades Interiores Compatíveis (Consultar manuais técnicos para combinações admissíveis)

Tipo de unidade interior		Cassetes 4 vias			
Modelo	<a href="#">AUYG18LVLB</a>	<a href="#">AUYG24LVLA</a>	<a href="#">AUYG30LRLE</a>	<a href="#">AUYG36LRLE</a>	<a href="#">AUYG45LRLLA</a>
Código	3NGF6015K	3NGF6017	3NGF6030	3NGF6031	3NGF6031
Preço (incluindo grelha)	890 €	1.000 €		Sob Consulta	
Tipo de unidade interior		Condutas			
Modelo	<a href="#">ARYG18LLTB</a>	<a href="#">ARYG24LMLA</a>	<a href="#">ARYG30LMLE</a>	<a href="#">ARYG36LMLE</a>	<a href="#">ARYG45LMLA</a>
Código	3NGF6018K	3NGF6020K	3NGF6033K	3NGF6034K	3NGF6035K
Preço	690 €	800 €		Sob Consulta	
Tipo de unidade interior		Chão-Teto			
Modelo		<a href="#">ABYG18LVTB</a>		<a href="#">ABYG24LVTA</a>	
Código		3NGF6041		3NGF6023K	
Preço		1.000 €		1.295 €	
Tipo de unidade interior		Teto à Vista			
Modelo		<a href="#">ABYG30LRTE</a>		<a href="#">ABYG36LRTE</a>	
Código		3NGF6027		3NGF6028	
Preço		Sob Consulta		Sob Consulta	

Unidades interiores de diferentes tipos e capacidades não podem ser conectadas na mesma unidade exterior

Acessórios

Tipo de acessório	Separador Twin	Separador Triple	Separador Twin	Separador Twin	Comando por cabo
Modelo	<a href="#">UTPSX272A</a>	<a href="#">UTPSX372A</a>	<a href="#">UTPSX236A</a>	<a href="#">UTPSX254A</a>	<a href="#">UTYRVNYM</a>
Código	3NGF9533	3NGF9534	3NGF9530	3NGF9531	3NGF9024
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	105 €	Sob Consulta	220 €



Unidades Exteriores Multisplit – R32 – Monofásica 



2 Saídas

Unidade Exterior		<u>AOYG14KBTA2</u>	<u>AOYG18KBTA2</u>
<b>Máx. conexão de unidades interiores</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
Potência de arrefecimento	kW	4.0 (1.4-4.6)	5.0 (1.7-5.8)
Potência de aquecimento	kW	4.4 (1.1-5.5)	5.6 (1.8-6.6)
EER / COP		4.12 / 4.63	4.03 / 4.59
Dimensões (A x L x P)	mm	542x799x290	632x799x290
Peso	kg	33	37
Nível de Pressão Sonora - Arref./Aquec	dB(A)	47 / 49	47 / 50
Comp. máx. Tubagem Total / Cada	mm	30 / 20	30 / 20
Desnível máximo entre UE & UI	m	15	15
Desnível máximo entre UI's	m	10	10
Fluido Frig.(GWP)		R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		0.9 / 0.608	1.02 / 0.689
Limites de operação – Arrefecimento		-10°C a 46°C	-10°C a 46°C
Limites de operação - Aquecimento		-15°C a 24°C	-15°C a 24°C
Alim. elétrica		1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz
<b>Código</b>		<b>3NGF7088</b>	<b>3NGF7089</b>
<b>Preço</b>		<b>1.050 €</b>	<b>1.200 €</b>

3 Saídas



Unidade Exterior		<u>AOYG18KBTA3</u>	<u>AOYG24KBTA3</u>
<b>Máx. conexão de unidades interiores</b>		<b>3</b>	<b>3</b>
Potência de arrefecimento	kW	5.4 (1.8-7.0)	6.8 (1.8-8.5)
Potência de aquecimento	kW	6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-9.2)
EER / COP		4.78 / 4.89	3.90 / 4.40
Dimensões (A x L x P)	mm	716x820x315	716x820x315
Peso	kg	46	46
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec	dB(A)	46 / 49	48 / 53
Comp. máx. Tubagem Total / Cada	mm	50 / 25	50 / 25
Desnível máximo entre UE & UI	m	15	15
Desnível máximo entre UI's	m	10	10
Fluido Frig.(GWP)		R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		1.80 / 1.215	1.80 / 1.215
Limites de operação – Arrefecimento		-10°C a 46°C	-10°C a 46°C
Limites de operação - Aquecimento		-15°C a 24°C	-15°C a 24°C
Alim. elétrica		1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz
<b>Código</b>		<b>3NGF82001</b>	<b>3NGF82002</b>
<b>Preço</b>		<b>1.790 €</b>	<b>1.900 €</b>



4 e 5 Saídas

Unidade Exterior	<a href="#">AOYG30KBTA4</a>	<a href="#">AOYG36KBTA5</a>
Máx. conexão de unidades interiores	4	5
Potência de arrefecimento kW	8.0 (2.4-10.1)	9.5 (3.0-11.0)
Potência de aquecimento kW	9.6 (3.0-11.2)	10.6 (3.5-12.0)
EER / COP	3.90 / 4.55	3.80 / 4.50
Dimensões (A x L x P) mm	844x820x315	844x820x315
Peso kg	55	59
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec dB(A)	50 / 54	52 / 55
Comp. máx. Tubagem Total / Cada m	70 / 25	75 / 25
Desnível máximo entre UE & UI m	15	15
Desnível máximo entre UI's m	10	10
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	2.20 / 1.485	2.50 / 1.688
Limites de operação – Arrefecimento	-10°C a 46°C	-10°C a 46°C
Limites de operação - Aquecimento	-15°C a 24°C	-15°C a 24°C
Alim. elétrica	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz
Código	<b>3NGF82003</b>	<b>3NGF82004</b>
Preço	<b>2.950 €</b>	<b>3.490 €</b>

Unidades Interiores Multisplit - Consultar manuais técnicos para combinações admissíveis

Unidades Murais - KMCC



Modelo	<a href="#">ASYG07KMCC</a>	<a href="#">ASYG09KMCC</a>	<a href="#">ASYG12KMCC</a>	<a href="#">ASYG14KMCC</a>
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0
Código	<b>3NGF8296</b>	<b>3NGF8297</b>	<b>3NGF8298</b>	<b>3NGF8299</b>
Preço	<b>325 €</b>	<b>340 €</b>	<b>380 €</b>	<b>490 €</b>

Unidades Murais - KGTB



Modelo	<a href="#">ASYG07KGTB</a>	<a href="#">ASYG09KGTB</a>	<a href="#">ASYG12KGTB</a>	<a href="#">ASYG14KGTB</a>
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0
Código	<b>3NGF7091</b>	<b>3NGF7092</b>	<b>3NGF7093</b>	<b>3NGF7094</b>
Preço	<b>440 €</b>	<b>460 €</b>	<b>550 €</b>	<b>620 €</b>

Unidades Murais Desgin– KETA: Branco | KETA-B: Cinza Escuro



Modelo	<a href="#">ASYG07KETA</a>	<a href="#">ASYG09KETA</a>	<a href="#">ASYG12KETA</a>	<a href="#">ASYG14KETA</a>
Modelo	<a href="#">ASYG07KETAB</a>	<a href="#">ASYG09KETAB</a>	<a href="#">ASYG12KETAB</a>	<a href="#">ASYG14KETAB</a>
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0
Código KETA	<b>3NGF8023</b>	<b>3NGF8024</b>	<b>3NGF8025</b>	<b>3NGF8026</b>
Preço	<b>360 €</b>	<b>380 €</b>	<b>395 €</b>	<b>610 €</b>
Código KETA-B	<b>3NGF8027</b>	<b>3NGF8028</b>	<b>3NGF8029</b>	<b>3NGF8030</b>
Preço	<b>390 €</b>	<b>410 €</b>	<b>425 €</b>	<b>640 €</b>

Unidades Murais - KM



Modelo	<a href="#">ASYG18KMTB</a>	<a href="#">ASYG22KMTB</a>	<a href="#">ASYG24KMTB</a>
Capacidade de arrefecimento (kW)	4.8	6.0	7.0
Código	<b>3NGF82083</b>	<b>3NGF82084</b>	<b>3NGF82085</b>
Preço	<b>590 €</b>	<b>690 €</b>	<b>790 €</b>



### Unidades de Cassete 4 vias

Modelo	<a href="#">AUXG07KVLA</a>	<a href="#">AUXG09KVLA</a>	<a href="#">AUXG12KVLA</a>	<a href="#">AUXG14KVLA</a>	<a href="#">AUXG18KVLA</a>	<a href="#">AUXG22KVLA</a>
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0	4.8	6.0
Código	3NGF7165	3NGF7170	3NGF7175	3NGF7180	3NGF7275	3NGF7280
Preço	690 €	750 €	790 €	870 €	890 €	950 €



### Unidades de Conduta (0-30Pa): Série Mini

Modelo	<a href="#">ARXG07KSLAP</a>	<a href="#">ARXG09KSLAP</a>	<a href="#">ARXG12KSLAP</a>	<a href="#">ARXG14KSLAP</a>	<a href="#">ARXG18KSLAP</a>
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0	4.8
Código	3NGF7126	3NGF7127	3NGF7128	3NGF7129	3NGF82081
Preço	530 €	550 €	990 €	1.050 €	1.190 €



### Unidades de Conduta (0-90Pa): Série Slim

Modelo	<a href="#">ARXG07KLLAP</a>	<a href="#">ARXG09KLLAP</a>	<a href="#">ARXG12KLLAP</a>	<a href="#">ARXG14KLLAP</a>	<a href="#">ARXG18KLLAP</a>
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0	4.8
Código	3NGF7116	3NGF7117	3NGF7118	3NGF7119	3NGF7122
Preço	370 €	400 €	480 €	560 €	690 €



### Unidades de Conduta de média pressão estática(30-150Pa)

Modelo	<a href="#">ARXG22KMLB</a>
Capacidade de arrefecimento (kW)	6.0
Código	3NGF7123
Preço	760 €



### Unidades de Chão Duplo Fluxo

Modelo	<a href="#">AGYG09KVCA</a>	<a href="#">AGYG12KVCA</a>	<a href="#">AGYG14KVCA</a>
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.5	3.5	4.0
Código	3NGF7146	3NGF7147	3NGF7148
Preço	820 €	890 €	990 €



### Unidades de Teto à Vista

Modelo	<a href="#">ABYG18KRTA</a>	<a href="#">ABYG22KRTA</a>
Capacidade de arrefecimento (kW)	4.8	6.0
Código	3NGF7156	3NGF7157
Preço	850 €	1.000 €

Unidade Exterior Multisplit 6 Saídas – R410A – Monofásica



Unidade Exterior		AOYG45LBLA6
Máx. conexão de unidades interiores		6
Potência de arrefecimento (Min-Máx)	kW	12.5 (3.5-14.0)
Potência de aquecimento (Min-Máx)	kW	13.5 (3.5-16.0)
EER / COP		3.50 / 4.00
Dimensões (AxLxP)	mm	998x970x370
Peso	kg	94
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec		dB(A) 53 / 55
Comp. máx. Tubagem Total / Cada	m	80 / 25
Desnível máximo entre UE & UI	m	15
Desnível máximo entre UI's	m	10
Fluido Frig.(GWP)		R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		4.00 / 8.352
Limites de operação – Arrefecimento		-10°C a 46°C
Limites de operação - Aquecimento		-15°C a 24°C
Alim. elétrica		1F-230V-50Hz
Código		3NGF8295
Preço		3.700 €

Disponível enquanto existir stock – ver páginas 25 - 26 para gama de 2022

Combinação Unidade Multisplit Exterior e Capacidade

Consultar manuais técnicos para combinações admissíveis

Unidade Exterior	Min/Máx UI's	Min/Máx Capacidade Conectável (BTU/h)	Comp. Máx. Tub Total/Cada (m)	Ø de Tubagem (pol)	
				Gás	Líquido
AOYG14KBTA2	2 / 2	14,000 - 21,000	30 / 20	3/8 x 2	1/4 x 2
AOYG18KBTA2	2 / 2	14,000 - 26,000	30 / 20	3/8 x 2	1/4 x 2
AOYG18KBTA3	2 / 3	14,000 - 30,000	50 / 25	3/8 x 3	1/4 x 3
AOYG24KBTA3	2 / 3	14,000 - 36,000	50 / 25	3/8 x 2 + 1/2 x 1	1/4 x 3
AOYG30KBTA4	2 / 4	25,000 - 49,000	70 / 25	3/8 x 2 + 1/2 x 2	1/4 x 4
AOYG36KBTA5	2 / 5	27,000 - 54,000	75 / 25	3/8 x 3 + 1/2 x 2	1/4 x 5
AOYG45LBLA6	2 / 6	36,000 - 60,000	80 / 25	3/8 x 4 + 1/2 x 2	1/4 x 6

## Unidades Interiores Multisplit – R410A

Disponibilidade até fim de stock



### Unidades Murais - LMCE

Modelo	<a href="#">ASYG07LMCE</a>	<a href="#">ASYG09LMCE</a>	<a href="#">ASYG12LMCE</a>	<a href="#">ASYG14LMCE</a>
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0
Dimensões AxLxP (mm)	270x870x204	270x870x204	270x870x204	270x870x204
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec dB(A)	51 / 51	52 / 52	54 / 55	56 / 57
Código	<b>3NGF8290</b>	<b>3NGF8291</b>	<b>3NGF8292</b>	<b>3NGF8293</b>
Preço	<b>325 €</b>	<b>340 €</b>	<b>380 €</b>	<b>490 €</b>



### Unidades Murais - LFCA

Modelo	<a href="#">ASYG18LFCA</a>	<a href="#">ASYG24LFCC</a>
Capacidade de arrefecimento (kW)	5.0	7.0
Dimensões AxLxP (mm)	320x998x238	320x998x238
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec dB(A)	58 / 58	64 / 64
Código	<b>3NGF8260</b>	<b>3NGF8265</b>
Preço	<b>590 €</b>	<b>790 €</b>



### Unidades Murais - LUCA

Modelo	<a href="#">ASYG07LUCA</a>	<a href="#">ASYG09LUCA</a>	<a href="#">ASYG12LUCA</a>	<a href="#">ASYG14LUCA</a>
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0
Dimensões AxLxP (mm)	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec dB(A)	55 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
Código	<b>3NGF8206</b>	<b>3NGF8207</b>	<b>3NGF8208</b>	<b>3NGF8209</b>
Preço	<b>440 €</b>	<b>460 €</b>	<b>550 €</b>	<b>620 €</b>



### Unidades Cassete 4 vias - LVLA

Modelo	<a href="#">AUYG07LVLA</a>	<a href="#">AUYG09LVLA</a>	<a href="#">AUYG12LVLB</a>	<a href="#">AUYG14LVLB</a>	<a href="#">AUYG18LVLB</a>
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Dimensões AxLxP (mm)	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec dB(A)	46 / 47	46 / 47	49 / 49	52 / 52	54 / 56
Código	<b>3NGF8287K</b>	<b>3NGF8266K</b>	<b>3NGF8267K</b>	<b>3NGF8268K</b>	<b>3NGF8269K</b>
Preço	<b>Sob Consulta</b>	<b>750 €</b>	<b>790 €</b>	<b>870 €</b>	<b>890 €</b>



### Unidades Conduta Mini – LSLAP (Tamanho 7 a 12 – 0 a 30Pa | Tamanho 14 & 18 – 0 a 50Pa)

Modelo	<a href="#">ARYG07LSLAP</a>	<a href="#">ARYG09LSLAP</a>	<a href="#">ARYG12LSLAP</a>	<a href="#">ARYG14LSLAP</a>	<a href="#">ARYG18LSLAP</a>
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Dimensões AxLxP (mm)	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x900x450
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec dB(A)	52 / 53	54 / 56	55 / 57	60 / 62	58 / 59
Código	<b>3NGF3150</b>	<b>3NGF3151</b>	<b>3NGF3152</b>	<b>3NGF3153</b>	<b>3NGF3154</b>
Preço	<b>530 €</b>	<b>550 €</b>	<b>990 €</b>	<b>1.050 €</b>	<b>1.190 €</b>

**2022 – UNIDADES INTERIORES MULTISPLIT – R410A**

**Unidades Conduta Slim – LLTA (0 a 90Pa)**

Modelo	<a href="#">ARYG07LLTA</a>	<a href="#">ARYG09LLTA</a>	<a href="#">ARYG12LLTB</a>	<a href="#">ARYG14LLTB</a>	<a href="#">ARYG18LLTB</a>
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Dimensões AxLxP (mm)	198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×900×620
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec dB(A)	57 / 57	57 / 57	58 / 58	60 / 61	58 / 59
<b>Código</b>	<b>3NGF8272</b>	<b>3NGF8273</b>	<b>3NGF8274</b>	<b>3NGF8275</b>	<b>3NGF8276</b>
<b>Preço</b>	<b>370 €</b>	<b>400 €</b>	<b>480 €</b>	<b>560 €</b>	<b>690 €</b>


**Unidades de Consola Duplo Fluxo**

Modelo	<a href="#">AGYG09LVCA</a>	<a href="#">AGYG12LVCA</a>	<a href="#">AGYG14LVCA</a>
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.5	3.5	4.0
Dimensões AxLxP (mm)	600×740×200	600×740×200	600×740×200
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
<b>Código</b>	<b>3NGF8262</b>	<b>3NGF8263</b>	<b>3NGF8264</b>
<b>Preço</b>	<b>820 €</b>	<b>890 €</b>	<b>990 €</b>


**Unidades de Chão-Teto**

Modelo	<a href="#">ABYG14LVTA</a>	<a href="#">ABYG18LVTB</a>
Capacidade de arrefecimento (kW)	4.0	5.0
Dimensões AxLxP (mm)	199×990×655	199×990×655
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec dB(A)	51 / 51	55 / 55
<b>Código</b>	<b>3NGF8270</b>	<b>3NGF8271</b>
<b>Preço</b>	<b>850 €</b>	<b>1.000 €</b>

## Opcionais de Controlo

Modelos a R32

Modelos Cassete, Consola e Teto a R32 – Opcionais para modelos murais podem ser encontrados na pág. 7									
Tipo	Cassete		Conduta					Chão-Teto	
	Compacta	3D Airflow	Mini	Slim	Média Pressão - Standard	Média Pressão - Eco	Alta Pressão	Chão	Teto
	AUXG-KVLA 09/12/14/18/22/24	AUXG-KRLB 18/22/24/30/36/45/54	ARXG-KSLAP 07/09/12/14/18	ARXG-KLLAP 07/09/12/14/18	ARXG-KHTAP 12/14/18/22/24/30/36/45/54	ARXG-KMLA 22/24/30/36/45	ARXG-KHTA 45/54	AGYG-KVCA 09/12/14	ABYG-KRTA 18/22/24/30/36/45/54
Comando p/ cabo Touch Screen	<a href="#">UTYRNRZY3</a> 240€							<a href="#">UTYRNRZY3</a> 240€ (KVCA's + <a href="#">UTYWRXZ3</a> (S.C.))	
Comando p/ cabo Compacto	<a href="#">UTYRCRYZ1</a> (S.C.)							<a href="#">UTYRCRYZ1</a> (KVCA's + <a href="#">UTYWRXZ3</a> (S.C.))	
Comando p/ cabo Simples	<a href="#">UTYRSRY</a> 140€ / <a href="#">UTYRHRY</a> 120€							<a href="#">UTYRSRY</a> 140€ / <a href="#">UTYRHRY</a> 120€ (KVCA's + <a href="#">UTYWRXZ3</a> (S.C.))	
Comando p/ cabo Standard	<a href="#">UTYRVNYM</a> 220€								
Comando p/ cabo Simplificado							<a href="#">UTYRSNYM</a> 215€		
Comando Infravermelhos	<a href="#">UTYLNTY</a> 75€								
Comando IR e Recetor		<a href="#">UTYLBTYC</a> 165€	<a href="#">UTYLBTYM</a> 180€						<a href="#">UTYLBTYH</a> (S.C.)
Controlo Wi-Fi (App FGLair)	<a href="#">UTYTFXSZ1</a> 170€						<a href="#">UTYTFNXZ1</a> 170€	<a href="#">UTYTFXSZ1</a> 170€	
Intesis Wi-Fi	<a href="#">FJACWIFI1</a> 225€						<a href="#">FJRCWIFI2</a> (S.C.)	<a href="#">FJACWIFI1</a> 225€	
Interface Modbus	<a href="#">UTYVMSX</a> 210€						<a href="#">FJRCMBS1</a> (S.C.)		<a href="#">UTYVMSX</a> 210€
Conversor KNX	<a href="#">UTYVKSX</a> 185€						<a href="#">FJRCKNX1i</a> (S.C.)		<a href="#">UTYVKSX</a> 185€
Network Convertor	<a href="#">UTYVTGX</a> (S.C.)								

## Modelos a R410A

Opcionais de controlo para modelos murais e cassete a R410A						
Tipo	Murais			Cassete		
	Design	Standard		Compacta	Standard	3D Airflow
	ASYG-LUCA 07/09/12/14	ASYG-LM 07/09/12/14	ASYG-LF 18/24	AUYG-LV 07/09/12/14/18/24	AUYG45LRLA	AUXG-LR 18/36/45/54
Comando p/ cabo Touch Screen						<a href="#">UTYRNRZY3</a> 240€
Comando p/ cabo Compacto						<a href="#">UTYRCRYZ1</a> (S.C.)
Comando p/ cabo Simples						<a href="#">UTYRSRY</a> 140€ <a href="#">UTYRHRY</a> 120€
Comando p/ cabo Standard	<a href="#">UTYRVNYM</a> + <a href="#">UTYTWBXF</a> (S.C.)	<a href="#">UTYRVNYM</a> + <a href="#">UTYXCXZ2</a> (S.C.)	<a href="#">UTYRVNYM</a> 220€	<a href="#">UTYRVNYM</a> 220€		
Comando p/ cabo Simplificado	<a href="#">UTYRSNYM</a> 215€ + <a href="#">UTYTWBXF</a> (S.C.)	<a href="#">UTYRSNYM</a> + <a href="#">UTYXCXZ2</a> (S.C.)	<a href="#">UTYRSNYM</a> 215€	<a href="#">UTYRSNYM</a> 215€		
Comando IR e Recetor					<a href="#">UTYLRHYA2</a> (S.C.)	<a href="#">UTYLBTYC</a> (S.C.)
Controlo Wi-Fi (App FGLair)	<a href="#">UTYTFNXZ1</a> + <a href="#">UTYTWBXF</a> + <a href="#">9705932012</a> (S.C.)	<a href="#">UTYTFNXZ1</a> + <a href="#">UTYXCXZ2</a> + <a href="#">9705932012</a> (S.C.)	<a href="#">UTYTFNXZ1</a> + <a href="#">9705932012</a> (S.C.)	<a href="#">UTYTFNXZ1</a> 170€		<a href="#">UTYTFXSZ1</a> 170€
Intesis Wi-Fi	<a href="#">FJRCWIFI2</a> + <a href="#">UTYTWBXF</a> + <a href="#">9705932012</a> (S.C.)	<a href="#">FJRCWIFI2</a> + <a href="#">UTYXCXZ2</a> + <a href="#">9705932012</a> (S.C.)	<a href="#">FJRCWIFI2</a> + <a href="#">9705932012</a> (S.C.)	<a href="#">FJRCWIFI2</a> (S.C.)		<a href="#">FJRCWIFI2</a> + Comando por cabo de 3 fios (S.C.)
Interface Modbus	<a href="#">FJRCMBS1</a> + <a href="#">UTYTWBXF</a> + <a href="#">9705932012</a> (S.C.)	<a href="#">FJRCMBS1</a> + <a href="#">UTYXCXZ2</a> + <a href="#">9705932012</a> (S.C.)	<a href="#">FJRCMBS1</a> + <a href="#">9705932012</a> (S.C.)	<a href="#">FJRCMBS1</a> (S.C.)		<a href="#">UTYVMSX</a> 210€
Conversor KNX	<a href="#">FJRCKNX1i</a> + <a href="#">UTYTWBXF</a> + <a href="#">9705932012</a> (S.C.)	<a href="#">FJRCKNX1i</a> + <a href="#">UTYXCXZ2</a> + <a href="#">9705932012</a> (S.C.)	<a href="#">FJRCKNX1i</a> + <a href="#">9705932012</a> (S.C.)	<a href="#">FJRCKNX1i</a> (S.C.)		<a href="#">UTYVKSX</a> 185€
Network Convertor	<a href="#">UTYVTGX</a> + <a href="#">UTYXCXZ2</a> + <a href="#">9705932012</a> (S.C.)			<a href="#">UTYVTGX</a> (S.C.)		

2022 - OPCIONAIS DE CONTROLO



Opcionais de controlo para modelos de conduta, teto e chão a R410A									
Conduto									
Chão/Teto									
	Mini	Slim	Média/Alta Pressão	Média Pressão	Alta Pressão	Big Duct	Chão	Chão-Teto	Teto
<b>Tipo</b>	ARYG-LS 07/09/12/ 14/18	ARYG-LL 07/09/12 14/18	ARXG-LH 12/14/18/45	ARYG-LM 24/45	ARYG-LH 45/54/60	ARYG-LH 72/90	AGYG-LV 09/12/14	ABYG-LV 14/18/24	ABYG45LRTA
Comando p/ cabo Touch Screen	2-fios		UTYRNRZY3 240€			UTYRNRZY3 240€			
Comando p/ cabo Compacto			UTYRCRYZ1 (S.C.)			UTYRCRYZ1 (S.C.)			
Comando p/ cabo Simples			UTYRSRY 140€ UTYRHRY 120€			UTYRSRY 140€ UTYRHRY 120€			
Comando p/ cabo Standard	3-fios		UTYRVNYM 220€						
Comando p/ cabo Simplificado			UTYRSNYM 215€						
Comando IR e Recetor	UTYLBTYM (S.C.)	UTYLRHYM (S.C.)	UTYLBTYM (S.C.)	UTYLRHYM (S.C.)	UTYLRHYM (S.C.) (Apenas ARYG60)	UTYLBTYM (S.C.)			
Controlo Wi-Fi (App FGLair)	UTYTFXSZ1 170€	UTYTFNXZ1 170€	UTYTFXSZ1 170€	UTYTFNXZ1 170€		UTYTFXSZ1 170€	UTYTFNXZ1 + 9705932012 (S.C.)	UTYTFNXZ1 170€	
Intesis Wi-Fi	FJRCWIFI2 + Comando por cabo de 3 fios (S.C.)	FJRCWIFI2 (S.C.)	FJRCWIFI2 + Comando por cabo de 3 fios (S.C.)	FJRCWIFI2 (S.C.)		FJRCWIFI2 + Comando por cabo de 3 fios (S.C.)	FJRCWIFI2 + 9705932012 (S.C.)	FJRCWIFI2 (S.C.)	
Interface Modbus	UTYVMSX 210€	FJRCMBS1 (S.C.)	UTYVMSX 210€	FJRCMBS1 (S.C.)		UTYVMSX 210€	FJRCMBS1 + 9705932012 (S.C.)	FJRCMBS1 (S.C.)	
Conversor KNX	UTYVKSX 185€	FJRCKNX1i (S.C.)	UTYVKSX 185€	FJRCKNX1i (S.C.)		UTYVKSX 185€	FJRCKNX1i + 9705932012 (S.C.)	FJRCKNX1i (S.C.)	
Network Convertor	UTYVTGX (S.C.)						UTYVTGX + 9705932012 (S.C.)	UTYVTGX (S.C.)	

Filtros

TIPO	MODELO	FILTRO	PREÇO
MURAL	ASYG07-14LM, ASYG07-14KM, ASYG07-14KG, ASYG07-14KE, ASY004-014GCGH, ASY012-014GCEH	UTR-FA16-5	35€
	ASY018-024KM	UTR-FA16-5	35€
	ASYG18-24LFCC, ASYG30-34KMTA, ASYA18-24GBCH, ASYA30-34GTEH	UTR-FA13-3	90€
CHÃO	AGYG09-14LVC, AGYG09-14KVC, AGY004-014GC*H	UTR-FC03-5	40€
CASSETE	AUYG07-24LVL, AUXG07-24KVL, AUXB004-024G**H	UTD-HFAA	90€
	AUYG30-54LRLA, AUXG30-54LRLB, AUXA18-54G**H, AUX*018-054GL*H	UTD-HFRA	90€
CONDUTA	ARYG07-14LSLAP, ARYG07-14LLTB, ARYG007-014KLLAP, ARXK004-014GC*H, ARXD04,004-014GL*H	UTD-HFTA	90€
	ARYG18LSLAP, ARYG18LLTB, ARXK018GL*H, ARXD018GL*H	UTD-HFTB	90€
	ARYG24LSLAP, AR*G24LLTB, ARXK024GC*H, ARXD024G**H	UTD-HFTC	90€
	ARYG12-14LHTBP, ARYG12-14KHTAP	UTD-HFNC*	90€
	ARYG18-30LHTBP, ARYG18-18KHTAP	UTD-HFNB*	90€
	ARYG36-54LHTBP, AR*G36-54KHTAP	UTD-HFNA*	90€
	ARXG22-45KMLA, ARXA024-045G**H	UTD-HFND*	90€
	ARYG45-54LHTA, ARYG45-54KHTA, ARXC036-60G**H	UTD-HFKB*	90€
	ARYG72-90LHTA	UTD-HFKA*	90€

\*Requer instalação de filtro de longa duração



MINI-VRF – J-IVS - Monofásico



AIRSTAGE J-IVS



Unidade Exterior	AJY040LCLBH	AJY045LCLBH	AJY054LCLBH
Potência (cv) / Número de módulos	4 / 1	5 / 1	6 / 1
Máx. conexão de unidades interiores	1-11	1-12	1-13
Potência de arrefecimento kW	12.1	14.0	15.1
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	12.1 / 13.6	14.0 / 16.0	15.1 / 16.5
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.52 / 4.74 / 4.16	3.16 / 4.51 / 4.07	3.00 / 4.30 / 4.01
SEER / SCOP	7.80 / 3.59	7.30 / 3.81	6.98 / 3.82
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	3.44 / 2.55 / 3.27	4.43 / 3.11 / 3.93	5.03 / 3.52 / 4.11
Dimensões (AxLxP) mm	998 x 970 x 370	998 x 970 x 370	998 x 970 x 370
Peso kg	86	86	87
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	51 / 54	53 / 56	54 / 56
Pressão estática disponível Pa	-	-	-
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/8" - 5/8" - NA	3/8" - 5/8" - NA	3/8" - 5/8" - NA
Comp. Tub. total / Desnível m	80 / 30	80 / 30	80 / 30
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	4.0 / 8.4	4.0 / 8.4	4.0 / 8.4
Alim. elétrica	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

Limites de Operação: -5°C a 46°C Arrefecimento. -20°C a 21°C Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

MINI-VRF – J-IV – Mono & Trifásico



AIRSTAGE J-IV



Unidade Exterior	AJY040LCLBH	AJY045LCLBH	AJY054LCLBH
Potência (cv) / Número de módulos	4 / 1	5 / 1	6 / 1
Máx. conexão de unidades interiores	1-11	1-12	1-14
Potência de arrefecimento kW	12.1	14.0	15.5
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	12.1 / 13.6	14.0 / 16.0	15.5 / 18.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	4.17 / 5.06 / 4.86	3.92 / 4.71 / 4.51	3.71 / 4.43 / 4.23
SEER / SCOP	8.08 / 3.92	8.03 / 3.85	7.97 / 3.78
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	2.90 / 2.39 / 2.80	3.57 / 2.97 / 3.55	4.18 / 3.50 / 4.26
Dimensões (AxLxP) mm	1,334 x 970 x 370	1,334 x 970 x 370	1,334 x 970 x 370
Peso kg	117	117	119
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	50 / 52	51 / 55	53 / 56
Pressão estática disponível Pa	-	-	-
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/8" - 5/8" - NA	3/8" - 5/8" - NA	3/8" - 3/4" - NA
Comp. Tub. total / Desnível m		180 / 50/40 (UE: N.Alto/N.Baixo)	
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	4.8 / 10.0	5.3 / 11.1	5.3 / 11.1
Alim. elétrica	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

Unidade Exterior	AJY040LELBH	AJY045LELBH	AJY054LELBH
Potência (cv) / Número de módulos	4 / 1	5 / 1	6 / 1
Máx. conexão de unidades interiores	1-11	1-12	1-14
Potência de arrefecimento kW	12.1	14.0	15.5
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	12.1 / 13.6	14.0 / 16.0	15.5 / 18.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	4.33 / 5.21 / 5.01	4.05 / 4.90 / 4.70	3.88 / 4.61 / 4.41
SEER / SCOP	8.28 / 4.10	8.23 / 4.04	8.16 / 4.00
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	2.79 / 2.32 / 2.71	3.46 / 2.86 / 3.40	3.99 / 3.36 / 4.08
Dimensões (AxLxP) mm	1,334 x 970 x 370	1,334 x 970 x 370	1,334 x 970 x 370
Peso kg	118	117	119
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	50 / 52	51 / 55	53 / 56
Pressão estática disponível Pa	-	-	-
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/8" - 5/8" - NA	3/8" - 5/8" - NA	3/8" - 3/4" - NA
Comp. Tub. total / Desnível m		180 / 50/40 (UE: N.Alto/N.Baixo)	
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	4.8 / 10.0	5.3 / 11.1	5.3 / 11.1
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

Limites de Operação: -5°C a 46°C Arrefecimento. -20°C a 21°C Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

MINI-VRF – J-IVL – Trifásico



Unidade Exterior	AJY072LELBH	AJY090LELBH	AJY108LELBH
Potência (cv) / Número de módulos	8 / 1	10 / 1	12 / 1
Máx. conexão de unidades interiores	1-20	1-25	1-30
Potência de arrefecimento kW	22.4	28.0	33.5
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	22.4 / 25.0	28.0 / 31.5	33.5 / 37.5
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.56 / 4.82 / 4.56	3.26 / 4.24 / 3.80	3.22 / 4.10 / 3.66
SEER / SCOP	7.50 / 3.86	7.02 / 3.59	6.87 / 3.58
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	6.30 / 4.65 / 5.45	8.59 / 6.61 / 8.29	10.42 / 8.18 / 10.25
Dimensões (AxLxP) mm	1,428 x 1,080 x 480	1,428 x 1,080 x 480	1,428 x 1,080 x 480
Peso kg	170	177	178
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	52 / 54	54 / 57	59 / 62
Pressão estática disponível Pa	-	-	-
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/8" - 3/4" - NA	3/8" - 7/8" - NA	1/2" - 1 1/8" - NA
Comp. Tub. total / Desnível m		400 / 50/40 (UE: N.Alto/N.Baixo)	
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido fríg. kg / T.CO2eq	7.0 / 14.6	7.5 / 15.7	7.5 / 15.7
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

Limites de Operação: -5°C a 46°C Arrefecimento. -20°C a 21°C Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade Exterior	AJY126LELBH	AJY144LELBH	AJY162LELBH
Potência (cv) / Número de módulos	14 / 1	16 / 1	18 / 1
Máx. conexão de unidades interiores	1-36	1-40	1-42
Potência de arrefecimento kW	40.0	45.0	50.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	40.0 / 45.0	45.0 / 50.0	50.0 / 55.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.30 / 4.12 / 3.81	3.01 / 3.81 / 3.50	2.70 / 3.66 / 3.30
SEER / SCOP	6.86 / 3.52	6.62 / 3.51	6.20 / 3.52
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	12.12 / 9.71 / 11.80	14.96 / 11.81 / 14.29	18.52 / 13.66 / 16.66
Dimensões (AxLxP) mm	1,638 x 1,080 x 480	1,638 x 1,080 x 480	1,638 x 1,080 x 480
Peso kg	213	213	217
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	62 / 63	64 / 65	65 / 68
Pressão estática disponível Pa	-	-	-
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	1/2" - 1 1/8" - NA	1/2" - 1 1/8" - NA	1/2" - 1 1/8" - NA
Comp. Tub. total / Desnível m		400 / 50/40 (UE: N.Alto/N.Baixo)	
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido fríg. kg / T.CO2eq	11.0 / 22.9	11.0 / 22.9	11.8 / 24.6
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

Limites de Operação: -5°C a 46°C Arrefecimento. -20°C a 21°C Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade Exterior VRF - V-III - 8 a 24 CV 



Unidade Exterior	AJY072LALBH	AJY090LALBH	AJY108LALBH
Potência (cv) / Número de módulos	8 / 1	10 / 1	12 / 1
Máx. conexão de unidades interiores	17	21	26
Potência de arrefecimento kW	22.4	28.0	33.5
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	22.4 / 25.0	28.0 / 31.5	33.5 / 37.5
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	4.31 / 5.20 / 4.84	3.85 / 4.69 / 4.35	3.74 / 4.72 / 4.34
SEER / SCOP	5.95 / 3.97	5.86 / 3.76	6.22 / 3.56
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	5.20 / 4.31 / 5.17	7.28 / 5.98 / 7.25	8.96 / 7.10 / 8.65
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 930 x 765	1,690 x 930 x 765	1,690 x 930 x 765
Peso kg	252	252	275
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	56 / 58	58 / 59	57 / 60
Pressão estática disponível Pa	82	82	82
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	1/2" - 7/8" - NA	1/2" - 7/8" - NA	1/2" - 1 1/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.7 / 24.4	11.7 / 24.4	11.8 / 24.6
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade Exterior	AJY126LALBH	AJY144LALBH	AJY162LALBH
Potência (cv) / Número de módulos	14 / 1	16 / 1	18 / 1
Máx. conexão de unidades interiores	30	34	39
Potência de arrefecimento kW	40.0	45.0	50.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	40.0 / 45.0	45.0 / 50.0	50.0 / 50.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.65 / 4.46 / 4.03	3.46 / 4.06 / 3.67	3.02 / 3.67 / 3.67
SEER / SCOP	6.50 / 4.14	6.33 / 4.06	5.77 / 3.56
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	10.96 / 8.97 / 11.17	13.01 / 11.09 / 13.63	16.56 / 13.63 / 13.63
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 1,240 x 765	1,690 x 1,240 x 765	1,690 x 1,240 x 765
Peso kg	275	275	275
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	60 / 62	62 / 64	63 / 64
Pressão estática disponível Pa	82	82	82
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	1/2" - 1 1/8" - NA	1/2" - 1 1/8" - NA	5/8" - 1 1/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8 / 24.6	11.8 / 24.6	11.8 / 24.6
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade Exterior	AJY180LALBH	AJY198LALBH	AJY216LALBH
Potência (cv) / Número de módulos	20 / 2	22 / 2	24 / 2
Máx. conexão de unidades interiores	43	47	52
Potência de arrefecimento kW	56.0	62.4	68.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 63.0	- / 70.0	- / 76.5
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.85 / - / 4.34	3.86 / - / 4.28	3.73 / - / 4.15
SEER / SCOP	5.86 / 3.76	6.26 / 4.06	6.20 / 3.96
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	14.56 / - / 14.50	16.16 / - / 16.34	18.24 / - / 18.42
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 930x2 x 765	1,690 x 1,240+930 x 765	1,690 x 1,240+930 x 765
Peso kg	252x2	275+252	275+252
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	61 / 62	61 / 63	62 / 64
Pressão estática disponível Pa	82	82	82
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	5/8" - 1 1/8" - NA	5/8" - 1 3/8" - NA	5/8" - 1 3/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.7x2 / 24.4x2	11.8+11.7 / 24.6+24.4	11.8+11.7 / 24.6+24.4
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade Exterior VRF - V-III - 26 a 42 CV



Unidade Exterior	AJY234LALBH	AJY252LALBH	AJY270LALBH
Potência (cv) / Número de módulos	26 / 2	28 / 2	30 / 2
Máx. conexão de unidades interiores	56	60	64
Potência de arrefecimento kW	73.0	78.0	85.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 81.5	- / 81.5	- / 95.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.60 / - / 3.90	3.27 / - / 3.90	3.55 / - / 3.83
SEER / SCOP	6.10 / 3.91	5.76 / 3.64	6.41 / 4.09
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	20.29 / - / 20.88	23.84 / - / 20.88	23.97 / - / 24.80
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 1,240+930 x 765	1,690 x 1,240+930 x 765	1,690 x 1,240x2 x 765
Peso kg	275+252	275+252	275x2
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	63 / 65	64 / 65	64 / 66
Pressão estática disponível Pa	82	82	82
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	5/8" - 1 3/8" - NA	5/8" - 1 3/8" - NA	3/4" - 1 3/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido fríg. kg / T.CO2eq	11.8+11.7 / 24.6+24.4	11.8+11.7 / 24.6+24.4	11.8x2 / 24.6x2
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade Exterior	AJY288LALBH	AJY306LALBH	AJY324LALBH
Potência (cv) / Número de módulos	32 / 2	34 / 2	36 / 2
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	90.0	95.0	100.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 100.0	- / 100.0	- / 100.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.46 / - / 3.67	3.21 / - / 3.67	3.02 / - / 3.67
SEER / SCOP	6.33 / 4.06	6.02 / 3.80	5.77 / 3.56
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	26.02 / - / 27.26	29.57 / - / 27.26	33.12 / - / 27.26
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 1,240x2 x 765	1,690 x 1,240x2 x 765	1,690 x 1,240x2 x 765
Peso kg	275x2	275x2	275x2
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	65 / 67	66 / 67	66 / 67
Pressão estática disponível Pa	82	82	82
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 3/8"	3/4" - 1 3/8"	3/4" - 1 5/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido fríg. kg / T.CO2eq	11.8x2 / 24.6x2	11.8x2 / 24.6x2	11.8x2 / 24.6x2
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade Exterior	AJY342LALBH	AJY360LALBH	AJY378LALBH
Potência (cv) / Número de módulos	38 / 3	40 / 3	42 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	106.0	113.0	118.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 113.0	- / 126.5	- / 131.5
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.41 / - / 4.02	3.62 / - / 3.95	3.54 / - / 3.81
SEER / SCOP	5.78 / 3.68	6.24 / 3.99	6.18 / 3.96
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	31.12 / - / 28.13	31.25 / - / 32.05	33.30 / - / 34.51
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 1,240+930x2 x 765	1,690 x 1,240x2+930 x 765	1,690 x 1,240x2+930 x 765
Peso kg	275+252x2	275x2+252	275x2+252
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	65 / 66	65 / 67	66 / 68
Pressão estática disponível Pa	82	82	82
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 5/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido fríg. kg / T.CO2eq	11.8+11.7x2 / 24.6+24.4x2	11.8x2+11.7 / 24.6x2+24.4	11.8x2+11.7 / 24.6x2+24.4
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

### Unidade Exterior VRF - V-III – 44 a 54 CV



Unidade Exterior	AJY396LALBH	AJY414LALBH	AJY432LALBH
Potência (cv) / Número de módulos	44 / 3	46 / 3	48 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	123.0	128.0	135.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 131.5	- / 131.5	- / 150.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.34 / - / 3.81	3.17 / - / 3.81	3.46 / - / 3.67
SEER / SCOP	5.95 / 3.78	5.76 / 3.61	6.33 / 4.06
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	36.85 / - / 34.51	40.40 / - / 34.51	39.03 / - / 40.89
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 1,240x2+930 x 765	1,690 x 1,240x2+930 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765
Peso kg	275x2+252	275x2+252	275x3
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	66 / 68	67 / 68	67 / 69
Pressão estática disponível Pa	82	82	82
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 5/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x2+11.7 / 24.6x2+24.4	11.8x2+11.7 / 24.6x2+24.4	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade Exterior	AJY450LALBH	AJY468LALBH	AJY486LALBH
Potência (cv) / Número de módulos	50 / 3	52 / 3	54 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	140.0	145.0	150.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 150.0	- / 150.0	- / 150.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.29 / - / 3.67	3.14 / - / 3.67	3.02 / - / 3.67
SEER / SCOP	6.11 / 3.87	5.93 / 3.71	5.77 / 3.56
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	42.58 / - / 40.89	46.13 / - / 40.89	49.68 / - / 40.89
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 1,240x3 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765
Peso kg	275x3	275x3	275x3
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	67 / 69	67 / 69	68 / 69
Pressão estática disponível Pa	82	82	82
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 5/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

### Unidade Exterior VRF - V-III – Combinação maior Eficiência – 16 a 20 CV

Unidade Exterior	AJY144LALBHH	AJY162LALBHH	AJY180LALBHH
Potência (cv) / Número de módulos	16 / 2	18 / 2	20 / 2
Máx. conexão de unidades interiores	34	39	43
Potência de arrefecimento kW	44.8	50.4	150.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 50.0	- / 56.5	- / 150.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	4.31 / - / 4.84	4.04 / - / 4.55	3.95 / - / 4.52
SEER / SCOP	- / -	- / -	- / -
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	10.40 / - / 10.34	12.48 / - / 12.42	14.16 / - / 13.82
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 930x2 x 765	1,690 x 930x2 x 765	1,690 x 1,240x930 x 765
Peso kg	252x2	252x2	275+252
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	59 / 61	60 / 62	60 / 62
Pressão estática disponível Pa	82	82	82
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	1/2" - 1 1/8" - NA	5/8" - 1 1/8" - NA	5/8" - 1 1/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.7x2 / 24.4x2	11.7x2 / 24.4x2	11.8+11.7 / 24.6+24.4
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade Exterior VRF - V-III – Combinação maior Eficiência – 24 a 46 CV



AIRSTAGE V-III



Unidade Exterior	AJY216LALBHH	AJY234LALBHH	AJY252LALBHH	AJY270LALBHH
Potência (cv) / Número de módulos	24 / 3	26 / 3	28 / 3	30 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	52	56	60	64
Potência de arrefecimento kW	67.2	72.8	78.3	84.8
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 75.0	- / 81.5	- / 87.5	- / 95.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	4.31 / - / 4.84	4.12 / - / 4.63	4.04 / - / 4.61	3.97 / - / 4.42
SEER / SCOP	- / -	- / -	- / -	- / -
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	15.60 / - / 15.51	17.68 / - / 17.59	19.36 / - / 18.99	21.36 / - / 21.51
Dimensões (A x L x P) mm	1,690 x 930x3 x 765	1,690 x 930x3 x 765	1,690x1,240x930x2 x 765	1,690x1,240x930x2 x 765
Peso kg	252x3	252x3	275+252x2	275+252x2
Pressão Sonora – Arref. / Aque dB(A)	61 / 63	62 / 63	61 / 64	63 / 65
Pressão estática disponível Pa	82	82	82	82
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	5/8" - 1 3/8" - NA	5/8" - 1 3/8" - NA	5/8" - 1 3/8" - NA	3/4" - 1 3/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.7x3 / 24.4x3	11.7x3 / 24.4x3	11.8+11.7x2 / 24.6+24.4x2	11.8+11.7x2 / 24.6+24.4x2
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade Exterior	AJY288LALBHH	AJY306LALBHH	AJY324LALBHH	AJY342LALBHH
Potência (cv) / Número de módulos	32 / 3	34 / 3	36 / 3	38 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	89.4	95.9	100.5	107.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 100.05	- / 107.5	- / 112.5	- / 120.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.87 / - / 4.45	3.82 / - / 4.30	3.74 / - / 4.34	3.70 / - / 4.21
SEER / SCOP	- / -	- / -	- / -	- / -
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	23.12 / - / 22.47	25.12 / - / 24.99	26.88 / - / 25.95	28.88 / - / 28.47
Dimensões (A x L x P) mm	1,690 x 1,240x2+930 x 765	1,690 x 1,240x2+930 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765
Peso kg	275x2+252	275x2+252	275x3	275x3
Pressão Sonora – Arref. / Aque dB(A)	61 / 64	63 / 65	63 / 65	64 / 65
Pressão estática disponível Pa	82	82	82	82
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 3/8" - NA	3/4" - 1 3/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x2+11.7 / 24.6x2+24.4	11.8x2+11.7 / 24.6x2+24.4	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade Exterior	AJY360LALBHH	AJY378LALBHH	AJY396LALBHH	AJY414LALBHH
Potência (cv) / Número de módulos	40 / 3	42 / 3	44 / 3	46 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	113.5	120.0	125.0	130.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 127.5	- / 135.0	- / 140.0	- / 145.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.68 / - / 4.11	3.65 / - / 4.03	3.58 / - / 3.89	3.52 / - / 3.77
SEER / SCOP	- / -	- / -	- / -	- / -
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	30.88 / - / 30.99	32.88 / - / 33.51	34.93 / - / 35.97	36.98 / - / 38.43
Dimensões (A x L x P) mm	1,690 x 1,240x3 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765
Peso kg	275x3	275x3	275x3	275x3
Pressão Sonora – Arref. / Aque dB(A)	64 / 66	65 / 67	66 / 68	66 / 68
Pressão estática disponível Pa	82	82	82	82
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 5/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade exterior com Recuperação de Calor - VR-IV - 8 a 24 CV



Unidade Exterior	AJY072GALBH	AJY090GALBH	AJY108GALBH
Potência (cv) / Número de módulos	8 / 1	10 / 1	12 / 1
Máx. conexão de unidades interiores	17	21	26
Potência de arrefecimento kW	22.4	28.0	33.5
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	22.4 / 25.0	28.0 / 31.5	33.5 / 37.5
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	4.11 / 4.74 / 4.39	3.94 / 4.67 / 4.30	3.44 / 4.25 / 3.90
SEER / SCOP	7.85 / 3.62	7.05 / 3.51	6.90 / 3.52
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	5.45 / 4.73 / 5.70	7.11 / 6.00 / 7.33	9.75 / 7.89 / 9.62
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 930 x 765	1,690 x 930 x 765	1,690 x 930 x 765
Peso kg	262	262	262
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	56 / 58	58 / 59	59 / 62
Pressão estática disponível Pa	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	1/2" - 5/8" - 7/8"	1/2" - 3/4" - 7/8"	1/2" - 3/4" - 1 1/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8 / 24.6	11.8 / 24.6	11.8 / 24.6
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade Exterior	AJY126GALBH	AJY144GALBH	AJY162GALBH
Potência (cv) / Número de módulos	14 / 1	16 / 1	18 / 2
Máx. conexão de unidades interiores	30	34	39
Potência de arrefecimento kW	40.0	45.0	50.4
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	40.0 / 45.0	45.0 / 50.0	- / 56.5
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.53 / 4.52 / 4.13	3.12 / 4.27 / 3.92	4.01 / - / 4.34
SEER / SCOP	7.56 / 4.44	7.17 / 4.09	7.54 / 3.58
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	11.34 / 8.85 / 10.90	14.42 / 10.54 / 12.77	12.56 / - / 13.03
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 1,240 x 765	1,690 x 1,240 x 765	1,690 x 930x2 x 765
Peso kg	286	286	262x2
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	60 / 62	61 / 62	60 / 62
Pressão estática disponível Pa	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	1/2" - 7/8" - 1 1/8"	1/2" - 7/8" - 1 1/8"	5/8" - 7/8" - 1 1/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8 / 24.6	11.8 / 24.6	11.8x2 / 24.6x2
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade Exterior	AJY180GALBH	AJY198GALBH	AJY216GALBH
Potência (cv) / Número de módulos	20 / 2	22 / 2	24 / 2
Máx. conexão de unidades interiores	43	47	52
Potência de arrefecimento kW	56.0	61.5	67.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 63.0	- / 69.0	- / 75.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.94 / - / 4.30	3.65 / - / 4.07	3.44 / - / 3.90
SEER / SCOP	7.05 / 3.51	7.04 / 3.54	6.90 / 3.52
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	14.22 / - / 14.66	16.86 / - / 16.95	19.50 / - / 19.24
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 930x2 x 765	1,690 x 930x2 x 765	1,690 x 930x2 x 765
Peso kg	262x2	262x2	262x2
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	61 / 62	62 / 63	62 / 64
Pressão estática disponível Pa	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	5/8" - 7/8" - 1 1/8"	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x2 / 24.6x2	11.8x2 / 24.6x2	11.8x2 / 24.6x2
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade exterior com Recuperação de Calor - VR-IV - 26 a 48 CV



Unidade Exterior	AJY234GALBH	AJY252GALBH	AJY270GALBH	AJY288GALBH
Potência (cv) / Número de módulos	26 / 2	28 / 2	30 / 2	32 / 2
Máx. conexão de unidades interiores	56	60	64	64
Potência de arrefecimento kW	73.0	78.5	85.0	90.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 81.5	- / 87.5	- / 95.0	- / 100.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.39 / - / 4.05	3.25 / - / 3.91	3.30 / - / 4.01	3.12 / - / 3.92
SEER / SCOP	7.15 / 3.84	7.09 / 3.83	7.37 / 4.26	7.17 / 4.09
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	21.53 / - / 20.10	24.17 / - / 22.39	25.76 / - / 23.67	28.84 / - / 25.54
Dimensões (A x L x P) mm	1,690 x 1,240x930 x 765	1,690 x 1,240x930 x 765	1,690 x 1,240x2 x 765	1,690 x 1,240x2 x 765
Peso kg	286+262	286+262	286+262	286+262
Pressão Sonora – Arref. / Aque dB(A)	63 / 63	63 / 64	64 / 64	64 / 64
Pressão estática disponível Pa	80	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x2 / 24.6x2	11.8x2 / 24.6x2	11.8x2 / 24.6x2	11.8x2 / 24.6x2
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade Exterior	AJY306GALBH	AJY324GALBH	AJY342GALBH	AJY360GALBH
Potência (cv) / Número de módulos	34 / 3	36 / 3	38 / 3	40 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	95.0	100.5	106.5	112.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 106.5	- / 112.5	- / 119.0	- / 125.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.57 / - / 4.01	3.44 / - / 3.90	3.40 / - / 4.00	3.30 / - / 3.91
SEER / SCOP	7.01 / 3.53	6.90 / 3.52	7.10 / 3.74	7.06 / 3.73
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	26.61 / - / 26.57	29.25 / - / 28.86	31.28 / - / 29.72	33.92 / - / 32.01
Dimensões (A x L x P) mm	1,690 x 930x3 x 765	1,690 x 930x3 x 765	1,690 x 1,240x930x2 x 765	1,690 x 1,240x930x2 x 765
Peso kg	262x3	262x3	286+262x2	286+262x2
Pressão Sonora – Arref. / Aque dB(A)	63 / 65	64 / 67	64 / 65	65 / 67
Pressão estática disponível Pa	80	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 5/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 5/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 5/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade Exterior	AJY378GALBH	AJY396GALBH	AJY414GALBH	AJY432GALBH
Potência (cv) / Número de módulos	42 / 3	44 / 3	46 / 3	48 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	118.0	123.5	130.0	135.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 131.5	- / 137.5	- / 145.0	- / 150.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.28 / - / 4.00	3.20 / - / 3.91	3.24 / - / 3.98	3.12 / - / 3.92
SEER / SCOP	7.16 / 3.93	7.13 / 3.92	7.31 / 4.20	7.17 / 4.09
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	35.95 / - / 32.87	38.59 / - / 35.16	40.18 / - / 36.44	43.26 / - / 38.31
Dimensões (A x L x P) mm	1,690 x 1,240x2+930 x 765	1,690 x 1,240x2+930 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765
Peso kg	286x2+262	286x2+262	286x3	286x3
Pressão Sonora – Arref. / Aque dB(A)	65 / 66	65 / 67	65 / 67	66 / 67
Pressão estática disponível Pa	80	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 1/8" - 1 5/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 5/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 5/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 5/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)



Unidade exterior Recuperação de Calor - VR-IV - 16 a 36 CV – Maior Eficiência



AIRSTAGE VR-IV



Unidade Exterior	AJY144GALBHH	AJY198GALBHH	AJY216GALBHH
Potência (cv) / Número de módulos	16 / 2	22 / 2	24 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	34	39	43
Potência de arrefecimento kW	44.8	62.4	67.2
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 50.0	- / 70.0	- / 75.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	4.11 / - / 4.39	3.72 / - / 4.22	4.11 / - / 4.39
SEER / SCOP	- / -	- / -	- / -
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	10.90 / - / 11.40	16.79 / - / 16.60	16.35 / - / 17.10
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 930x2 x 765	1,690 x 1,240x930 x 765	1,690 x 930x3 x 765
Peso kg	262x2	286+262	262x3
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	59 / 61	61 / 63	61 / 63
Pressão estática disponível Pa	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	1/2" - 7/8" - 1 1/8"	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x2 / 24.6x2	11.8x2 / 24.6x2	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade Exterior	AJY234GALBHH	AJY252GALBHH	AJY270GALBHH
Potência (cv) / Número de módulos	26 / 3	28 / 3	30 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	52	56	60
Potência de arrefecimento kW	72.8	78.4	84.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 81.5	- / 88.0	- / 94.5
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	4.04 / - / 4.35	3.99 / - / 4.32	3.94 / - / 4.30
SEER / SCOP	- / -	- / -	- / -
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	18.01 / - / 18.73	19.67 / - / 20.36	21.33 / - / 21.99
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 930x3 x 765	1,690 x 930x3 x 765	1,690 x 930x3 x 765
Peso kg	262x3	262x3	262x3
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	62 / 63	62 / 63	63 / 64
Pressão estática disponível Pa	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade Exterior	AJY288GALBHH	AJY306GALBHH	AJY324GALBHH
Potência (cv) / Número de módulos	32 / 3	34 / 3	36 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	90.4	96.0	102.4
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 101.5	- / 108.0	- / 115.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.78 / - / 4.24	3.76 / - / 4.23	3.64 / - / 4.18
SEER / SCOP	- / -	- / -	- / -
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	23.90 / - / 23.93	25.56 / - / 25.56	28.13 / - / 27.50
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 1,240x930x2 x 765	1,690 x 1,240x930x2 x 765	1,690 x 1,240x2+930 x 765
Peso kg	286+262x2	286+262x2	286x2+262
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	63 / 64	64 / 65	64 / 66
Pressão estática disponível Pa	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidade exterior Recuperação de Calor - VR-IV - 38 a 44 CV – Maior Eficiência



AIRSTAGE VR-IV



Unidade Exterior	AJY342GALBHH	AJY360GALBHH	AJY378GALBHH	AJY396GALBHH
Potência (cv) / Número de módulos	38 / 3	40 / 3	42 / 3	44 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	8,5	113.0	120.0	125.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 121.5	- / 126.5	- / 135.0	- / 140.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.63 / - / 4.17	3.44 / - / 4.08	3.53 / - / 4.13	3.37 / - / 4.05
SEER / SCOP	- / -	- / -	- / -	- / -
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	29.79 / - / 29.13	32.87 / - / 31.00	34.02 / - / 32.70	37.10 / - / 34.57
Dimensões (A x L x P) mm	1,690 x 1,240x2+930 x 765	1,690 x 1,240x2+930 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765
Peso kg	286x2+262	286x2+262	286x3	286x3
Pressão Sonora – Arref. / Aque dB(A)	64 / 66	65 / 66	65 / 67	65 / 67
Pressão estática disponível Pa	80	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
<b>Preço</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>	<b>Sob Consulta</b>

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas [42 a 46](#)

Unidades Interiores VRF - Murais

Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz



AS YA004-014GCGH



AS YA18-24GBCH



AS YA30-34GTEH

Unidade interior	AS YA004GCGH	AS YA007GCGH	AS YA009GCGH	AS YE004GTEH	AS YE007GTEH	AS YE009GTEH
Potência de arrefecimento nominal kW	1.1	2.2	2.8	1.1	2.2	2.8
Potência de aquecimento nominal kW	1.3	2.8	3.2	1.3	2.8	3.2
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento W	12	16	20	13	19	34
Dimensões (A x L x P) mm	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	262 x 820 x 206	262 x 820 x 206	262 x 820 x 206
Peso kg	8.0	8.5	8.5	7.5	7.5	7.5
Pressão Sonora - Min / Máx dB(A)	22 / 31	22 / 34	22 / 37	22 / 31	22 / 35	22 / 43
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

As unidades AS YA têm válvula de expansão eletrónica (EEV) interna, as unidades AS YE requerem de kit EEV externa, [UTREV09XB](#)

Unidade interior	AS YA012GCGH	AS YA014GCGH	AS YE012GCEH	AS YE014GCEH
Potência de arrefecimento nominal kW	3.6	4.0	3.6	4.0
Potência de aquecimento nominal kW	4.0	4.5	4.0	4.5
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento W	25	36	25	36
Dimensões (A x L x P) mm	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203
Peso kg	8.5	8.5	8.5	8.5
Pressão Sonora - Min / Máx dB(A)	24 / 40	24 / 44	24 / 40	24 / 44
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

As unidades AS YA têm válvula de expansão eletrónica (EEV) interna, as unidades AS YE requerem de kit EEV externa, [UTREV14XB](#)

Unidade interior	AS YA18GBCH	AS YA24GBCH	AS YA030GTEH	AS YA034GTEH
Potência de arrefecimento nominal kW	5.6	7.1	9.0	10.0
Potência de aquecimento nominal kW	6.3	8.0	10.0	11.2
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento W	32	60	74	103
Dimensões (A x L x P) mm	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238	340 x 1,150 x 280	340 x 1,150 x 280
Peso kg	15.0	15.0	18.0	18.0
Pressão Sonora - Min / Máx dB(A)	41 / 41	48 / 48	33 / 53	33 / 55
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
<b>Preço</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

## Unidades Interiores VRF – Cassete 4 vias



Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

Unidade interior		AUXB004GLEH	AUXB007GLEH	AUXB009GLEH	AUXB012GLEH	AUXB014GLEH	AUXB018GLEH	AUXB024GLEH
Potência de arrefecimento nominal	kW	1.1	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
Potência de aquecimento nominal	kW	1.3	2.8	3.2	4.1	5.0	6.3	8.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	23	25	25	29	35	36	84
Dimensões (A x L x P)	mm	245 x 570 x 570 (excluindo grelha)						
Peso	kg	14.5	15.0	15.0	15.0	15.0	17.0	17.0
Pressão Sonora - Min / Máx	dB(A)	21 / 34	25 / 34	25 / 35	27 / 37	27 / 38	27 / 41	30 / 50
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Preço		Sob consulta						

## Unidades Interiores VRF – Cassete 4 vias Slim

Limitada a stock existente



Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

Unidade interior		AUXD18GALH	AUXD24GALH
Potência de arrefecimento nominal	kW	5.6	7.1
Potência de aquecimento nominal	kW	6.3	8.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	39	46
Dimensões (A x L x P)	mm	246 x 840 x 840 (excluindo grelha)	246 x 840 x 840 (excluindo grelha)
Peso	kg	22.0	22.0
Pressão Sonora - Min / Máx	dB(A)	29 / 36	29 / 38
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Preço		Sob consulta	Sob consulta

## Unidades Interiores VRF – Cassete 3D Airflow (5.6 a 10.0kW)



Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

Unidade interior		AUXK018GLEH	AUXK024GLEH	AUXK030GLEH	AUXK034GLEH
Potência de arrefecimento nominal	kW	5.6	7.1	9.0	10.0
Potência de aquecimento nominal	kW	6.3	8.0	10.0	11.2
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	40	40	47	47
Dimensões (A x L x P)	mm	288 x 840 x 840 (excluindo grelha)			
Peso	kg	26.5	26.5	29.5	29.5
Pressão Sonora - Min / Máx	dB(A)	33 / 38	33 / 38	33 / 39	33 / 39
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Preço		Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

## Unidades Interiores VRF – Cassete 3D Airflow (11.2 a 14.0kW)



Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

Unidade interior		AUXK036GLEH	AUXK045GLEH	AUXK054GLEH
Potência de arrefecimento nominal	kW	11.2	12.5	14.0
Potência de aquecimento nominal	kW	12.5	14.0	16.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	61	89	116
Dimensões (AxLxP)	mm	288 x 840 x 840 (excluindo grelha)		
Peso	kg	29.5	29.5	29.5
Pressão Sonora – Arref. / Aque.	dB(A)	33 / 41	33 / 44	33 / 47
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Preço		Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

## VRF - UNIDADES INTERIORES

### Unidades Interiores VRF – Cassete 1 via



Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

Unidade interior		<a href="#">AUXV004GLEH</a>	<a href="#">AUXV007GLEH</a>	<a href="#">AUXV009GLEH</a>	<a href="#">AUXV012GLEH</a>	<a href="#">AUXV014GLEH</a>	<a href="#">AUXV018GLEH</a>	<a href="#">AUXV024GLEH</a>	
Potência de arrefecimento nominal	kW	1.1	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	
Potência de aquecimento nominal	kW	1.3	2.8	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	30	42	42	60	38	56	99	
Dimensões (AxLxP)	mm	198 x 785 x 570 (excluindo grelha)					198 x 1,190 x 570 (excluindo grelha)		
Peso	kg	18.0	19.0	19.0	19.0	26.0	26.0	27.0	
Pressão Sonora - Min / Máx	dB(A)	32 / 38	32 / 42	32 / 42	32 / 45	32 / 37	34 / 44	36 / 49	
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	
Preço		<b>Sob consulta</b>							

### Unidades Interiores VRF – Condução Mini

Tamanho 4 a 12 – Pressão estática 0-30 Pa, Tamanho 14 a 24 – Pressão Estática 0 a 50 Pa

Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

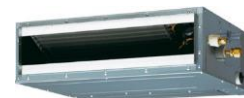


Unidade interior		<a href="#">ARXK004GLGH</a>	<a href="#">ARXK007GLGH</a>	<a href="#">ARXK009GLGH</a>	<a href="#">ARXK012GLGH</a>	<a href="#">ARXK014GLGH</a>	<a href="#">ARXK018GLGH</a>	<a href="#">ARXK024GLGH</a>
Potência de arrefecimento nominal	kW	1.1	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
Potência de aquecimento nominal	kW	1.3	2.8	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	26	28	28	35	66	73	80
Dimensões (AxLxP)	mm	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 900 x 450	198 x 1,100x450
Peso	kg	14.5	15.5	15.5	16.0	16.0	19.0	22.5
Pressão Sonora - Min / Máx	dB(A)	20 / 25	21 / 26	21 / 26	22 / 29	22 / 34	22 / 33	22 / 32
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Preço		<b>Sob consulta</b>						

### Unidades Interiores VRF – Condução Slim (1.1 a 3.6kW)

Pressão estática 0-90 Pa

Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz



Unidade interior		<a href="#">ARXD004GALH</a>	<a href="#">ARXD007GLEH</a>	<a href="#">ARXD009GLEH</a>	<a href="#">ARXD012GLEH</a>
Potência de arrefecimento nominal	kW	1.1	2.2	2.8	3.6
Potência de aquecimento nominal	kW	1.3	2.8	3.2	4.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	40	44	50	54
Dimensões (A x L x P)	mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620
Peso	kg	17.0	17.0	17.0	18.0
Pressão Sonora - Min / Máx	dB(A)	22 / 26	21 / 28	21 / 29	22 / 30
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Preço		<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

### Unidades Interiores VRF – Condução Slim (4.5 a 7.1kW)

Tamanho 14 a 18 – Pressão Estática 0 a 90 Pa, Tamanho 24 – Pressão Estática 0 a 50 Pa

Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

Unidade interior		<a href="#">ARXD014GLEH</a>	<a href="#">ARXD018GLEH</a>	<a href="#">ARXD024GLEH</a>
Potência de arrefecimento nominal	kW	4.5	5.6	7.1
Potência de aquecimento nominal	kW	5.0	6.3	8.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	92	83	122
Dimensões (AxLxP)	mm	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620	198 x 1,100x620
Peso	kg	18.0	22.0	26.0
Pressão Sonora – Arref. / Aque.	dB(A)	22 / 34	23 / 34	21 / 35
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Preço		<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>	<b>Sob consulta</b>

## Unidades Interiores VRF – Condução Média Pressão Estática

Pressão Estática 0 a 150 Pa

Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz



Unidade interior		<a href="#">ARXA024GLEH</a>	<a href="#">ARXA030GLEH</a>	<a href="#">ARXA036GLEH</a>	<a href="#">ARXA045GLEH</a>
Potência de arrefecimento nominal	kW	7.1	9.0	11.2	12.5
Potência de aquecimento nominal	kW	8.0	10.0	12.5	14.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	94	108	194	240
Dimensões (A x L x P)	mm	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700
Peso	kg	36.0	40.0	40.0	40.0
Pressão Sonora - Min / Máx	dB(A)	23 / 31	29 / 34	33 / 37	36 / 41
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Preço		Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

## Unidades Interiores VRF – Condução Alta Pressão Estática 11.2 a 18.0kW

Tamanho 36 – Pressão Estática 0 a 200 Pa, Tamanho 45 a 60 – Pressão Estática 100 a 250 Pa

Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz



Unidade interior		<a href="#">ARXC036GTEH</a>	<a href="#">ARXC45GATH</a>	<a href="#">ARXC60GATH</a>
Potência de arrefecimento nominal	kW	11.2	12.5	18.0
Potência de aquecimento nominal	kW	12.5	14.0	20.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	207	715	730
Dimensões (AxLxP)	mm	400 x 1,050 x 500	400 x 1,050 x 500	400 x 1,050 x 500
Peso	kg	40.0	46.0	46.0
Pressão Sonora – Arref. / Aque.	dB(A)	32 / 42	42 / 49	42 / 49
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Preço		Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

## Condução Alta Pressão Estática 22.4 a 28.0kW

Tamanho 72 a 96 – Pressão Estática 0 a 300 Pa

Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz



ARXC072-090GTEH



ARXC096GTEH

Unidade interior		<a href="#">ARXC072GTEH</a>	<a href="#">ARXC090GTEH</a>	<a href="#">ARXC096GTEH</a>
Potência de arrefecimento nominal	kW	22.4	25.0	28.0
Potência de aquecimento nominal	kW	25.0	28.0	31.5
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	681	819	838
Dimensões (AxLxP)	mm	450 x 1,587 x 700	450 x 1,587 x 700	550 x 1,587 x 700
Peso	kg	84.0	84.0	105.0
Pressão Sonora – Arref. / Aque.	dB(A)	40 / 47	44 / 48	42 / 48
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	3/8" - 7/8"
Preço		Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

## Unidades Interiores VRF – Chão Duplo Fluxo (EEV interna)

Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz



Unidade interior		<a href="#">AGYA004GCGH</a>	<a href="#">AGYA007GCGH</a>	<a href="#">AGYA009GCGH</a>	<a href="#">AGYA012GCGH</a>	<a href="#">AGYA014GCGH</a>
Potência de arrefecimento nominal	kW	1.1	2.2	2.8	3.6	4.0
Potência de aquecimento nominal	kW	1.3	2.8	3.2	4.0	4.5
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	14	16	17	22	29
Dimensões (AxLxP)	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Peso	kg	14.5	15.0	15.0	15.0	15.0
Pressão Sonora – Arref. / Aque.	dB(A)	22 / 36	22 / 37	22 / 38	30 / 42	30 / 46
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Preço		Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

VRF - UNIDADES INTERIORES

Unidades Interiores VRF – Chão Duplo Fluxo (EEV externa)



Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

Unidade interior		<a href="#">AGYE004GCEH</a>	<a href="#">AGYE007GCEH</a>	<a href="#">AGYE009GCEH</a>	<a href="#">AGYE012GCEH</a>	<a href="#">AGYE014GCEH</a>
Potência de arrefecimento nominal	kW	1.1	2.2	2.8	3.6	4.0
Potência de aquecimento nominal	kW	1.3	2.8	3.2	4.0	4.5
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	14	16	17	22	29
Dimensões (A x L x P)	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Peso	kg	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
Pressão Sonora – Arref. / Aque.	dB(A)	22 / 36	22 / 37	22 / 38	30 / 42	30 / 46
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Preço		Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

EEV Kit para tamanho 04 a 09 [UTREV09XB](#), Tamanho 12 e 14 [UTREV14XB](#)

Unidades Interiores VRF – Chão-Teto



Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

Unidade interior		<a href="#">ABYA012GTEH</a>	<a href="#">ABYA014GTEH</a>	<a href="#">ABYA018GTEH</a>	<a href="#">ABYA024GTEH</a>
Potência de arrefecimento nominal	kW	3.6	4.5	5.6	7.1
Potência de aquecimento nominal	kW	4.0	5.0	6.3	8.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	30	42	74	99
Dimensões (A x L x P)	mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Peso	kg	25.0	26.0	26.0	27.0
Pressão Sonora - Min / Máx	dB(A)	28 / 36	34 / 40	35 / 46	37 / 47
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Preço		Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Unidades Interiores VRF – Teto à Vista



Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

Unidade interior		<a href="#">ABYA030GTEH</a>	<a href="#">ABYA036GTEH</a>	<a href="#">ABYA045GTEH</a>	<a href="#">ABYA054GTEH</a>
Potência de arrefecimento nominal	kW	9.0	11.2	12.5	14.0
Potência de aquecimento nominal	kW	10.0	12.5	14.0	16.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	66	85	131	180
Dimensões (A x L x P)	mm	240 x 1,660 x 700	240 x 1,660 x 700	240 x 1,660 x 700	240 x 1,660 x 700
Peso	kg	46.0	48.0	48.0	48.0
Pressão Sonora - Min / Máx	dB(A)	33 / 42	34 / 45	35 / 48	36 / 51
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Preço		Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Detecção de Fuga de Fluido Frigorígeno



Model Name		TQ31	TQ32 (32 canais)	TQ32 (64 Ccanais)	TQ34
Alim. elétrica		1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz
Consumo Elétrico		<1.5W	<1.5W	<1.5W	<1.5W
Corrente Arranque máx	A	2	2	2	2
Indicadores LED		Ligado, Alarme	Ligado, Alarme, N.º Espaço	Ligado, Alarme, N.º Espaço	Ligado, Alarme, N.º Piso
Alarme AudíveldB mínimo		75	85	85	85
Gases Detectáveis		Refrigerantes de halocarbono	-	-	-
Gama detectável		10,000 PPM *	-	-	-
Dimensões (A x L x P)	mm	85 x 146 x 50	364 x 284 x 120	364 x 284 x 120	364 x 284 x 120
Peso	kg	0.3	1.0 approx	1.0 approx	1.0 approx
Preço		Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta

\*Definição de fábrica 1,000 - 5,000

## Caixas de Recuperação de 1 saída – RB unit



MODELO	<a href="#">UTPRX01AH</a>	<a href="#">UTPRX01BH</a>	<a href="#">UTPRX01CH</a>
Alim. elétrica	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz
Potência absorvida W	17	24	31
Número de saídas	1	1	1
Capacidade máxima conectável kW	Q <= 8.0	Q <= 18.0	Q <= 28.0
Capacidade máxima conectável por saída kW	Q <= 8.0	Q <= 18.0	Q <= 28.0
Número máximo de unidades interiores por saída	3	8	8
Dimensões (H×W×D) mm	198×298×268	198×298×268	198×298×268
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta

## Caixas de recuperação com múltiplas saídas – RB unit



MODELO	<a href="#">UTPRX04BH</a>	<a href="#">UTPRX08AH</a>	<a href="#">UTPRX12AH</a>
Alim. elétrica	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz
Potência absorvida W	96	136	204
Número de saídas	4	8	12
Capacidade máxima conectável kW	Q <= 56.1*1	Q <= 72.0	Q <= 95.0
Capacidade máxima conectável por saída kW	Q <= 18.0	Q <= 8.0	Q <= 8.0
Número máximo de unidades interiores por saída	8	7	7
Dimensões (H×W×D) mm	260×658×428	298×660×618	298×990×618
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta

\*1: No caso de duas caixas serem ligadas em série (total 8-saídas), a capacidade máxima conectável de unidades interiores é de 56.0 kW.

## Separadores e Coletores para sistemas a 3 tubos



Separador	<a href="#">UTPBX090A</a>	<a href="#">UTPBX180A</a>	<a href="#">UTPBX567A</a>	
Capacidade total de arrefecimento da unidade interior kW	28.0 ou menos	28.1 a 56	56.1 ou mais	
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	
Coletor	<a href="#">UTPJ0906A</a>	<a href="#">UTPJ0908A</a>	<a href="#">UTPJ1806A</a>	<a href="#">UTPJ1808A</a>
Capacidade total de arrefecimento da unidade interior kW	28.0 ou menos		28.1 a 56.0	
Saídas	3-6	3-8	3-6	3-8
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta

## Separadores e Coletores para sistemas a 2 tubos







Separador	<a href="#">UTPAX054A</a>	<a href="#">UTPAX090A</a>	<a href="#">UTPAX180A</a>	<a href="#">UTPAX567A</a>
Capacidade total de arrefecimento da unidade interior kW	19.6 ou menos	28.0 ou menos	28.1 a 56.0	56.1 ou mais
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta
Coletor	<a href="#">UTRH0906L</a>	<a href="#">UTRH0908L</a>	<a href="#">UTRH1806L</a>	<a href="#">UTRH1808L</a>
Capacidade total de arrefecimento da unidade interior kW	28.0 ou menos		28.1 a 56.0	
Saídas	3-6	3-8	3-6	3-8
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta

## Separadores para unidades exteriores



Separador	<a href="#">UTPCX567A</a>	<a href="#">UTPDX567A</a>
Gama de unidade exterior (AIRSTAGE)	VIII	VR-IV
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta

CONTROLO E ACESSÓRIOS - VRF

Tipo	Modelo	Descrição	Preço
<b>Controladores</b> 	<a href="#">UTYRNRZ3</a>	Controlador por cabo (Touch Screen)	Sob Consulta
	<a href="#">UTYRSKY</a>	Controlador simplificado (c/ controlo Master)	Sob Consulta
	<a href="#">UTYRHKY</a>	Controlador Simplificado (sem control Master)	Sob Consulta
	<a href="#">UTYRSRY</a>	Novo Controlador simplificado (c/ controlo Master)	Sob Consulta
	<a href="#">UTYRHRY</a>	Novo Controlador simplificado (sem controlo Master)	Sob Consulta
	<a href="#">UTYLNHY</a>	Controlador por infravermelhos	Sob Consulta
	<a href="#">UTYRCRYZ1</a>	Controlador por cabo remoto compacto	Sob Consulta
	<a href="#">UTYCGGY</a>	Controlador por cabo de grupo	Sob Consulta
	<a href="#">UTYDCGY</a>	Controlador central	Sob Consulta
	<a href="#">UTYDCGYZ1</a>	Controlador central	Sob Consulta
	<a href="#">UTYDTGYZ1</a>	Controlador central (Painel Touch)	Sob Consulta
	<a href="#">UTYPTGXA</a>	Medidor repartidor consumo energético (para UTY-DTGYZ1)	Sob Consulta
	<a href="#">UTYALGXZ1</a>	Software para controlador central	Sob Consulta
	<a href="#">UTYPLGXA2</a>	Medidor repartidor consumo energético (para UTY-ALGXZ1)	Sob Consulta
	<a href="#">UTYLRHYB1</a>	Recetor de infravermelhos para cassete 4 vias	Sob Consulta
	<a href="#">UTYLBHXD</a>	Recetor de infravermelhos para cassete Circular Flow	Sob Consulta
	<a href="#">UTYTRHX</a>	Recetor de infravermelhos para cassete 3D Airflow	Sob Consulta
	<a href="#">UTYTRHX</a>	Recetor de infravermelhos para unidades de conduta (excepto GATH)	Sob Consulta
<a href="#">UTBYWC</a>	Recetor de infravermelhos para unidades de conduta GATH	Sob Consulta	
<a href="#">UTYSHZXC</a>	Sensor de presença para cassete Circular Flow	Sob Consulta	
<b>Conversores e Adaptadores</b> 	<a href="#">UTYABGXZ1</a>	Gateway BACnet Up-date	Sob Consulta
	<a href="#">UTYVBGX</a>	Gateway BACnet (Hardware)	Sob Consulta
	<a href="#">UTYVLGX</a>	Conversor para "LONWORKS"	Sob Consulta
	<a href="#">FJRCWIFI2</a>	Interface Wi-Fi	Sob Consulta
	<a href="#">FJRCKNX1i</a>	Interface KNX	Sob Consulta
	<a href="#">FJRCMBS1</a>	Interface Modbus	Sob Consulta
	<a href="#">UTYTEKX</a>	Controlador Switch Externo	Sob Consulta
	<a href="#">FIACWIFI1</a>	IntesisHome para mono e multisplit Fujitsu e sistemas VRF	Sob Consulta
	<a href="#">FJRWFIFI1</a>	IntesisHome – Controlador Universal de infravermelhos	Sob Consulta
	<a href="#">FGACBAC1Z1</a>	Intesis – Interface UART BACnet para Splits & VRF	Sob Consulta
	<a href="#">UTYTERX</a>	Controlador Switch Externo	Sob Consulta
	<a href="#">UTYVGGXZ1</a>	Network Converter	Sob Consulta
	<a href="#">UTYVSGXZ1</a>	Amplificador de sinal	Sob Consulta
	<a href="#">UTYVKGX</a>	Conversor KNX (para sistemas VRF)	Sob Consulta
	<a href="#">UTYVKSX</a>	Conversor KNX (para unidades interiores VRF)	Sob Consulta
	<a href="#">UTYVTGX</a>	Conversor para MonoSplit (alimentação DC)	Sob Consulta
	<a href="#">UTYVTGXV</a>	Conversor para Monosplit (alimentação AC)	Sob Consulta
	<a href="#">UTYVMGX</a>	Conversor Modbus	Sob Consulta
<b>Kit de conexão externa</b> 	<a href="#">UTYXWZXZA</a>	Para Controlador Central / Painel Touch	Sob Consulta
	<a href="#">UTYXWZXZB</a>	Para unidade interior / Para caixa de recuperação	Sob Consulta
	<a href="#">UTYXWZXZC</a>	Para unidade interior	Sob Consulta
	<a href="#">UTYXWZXZD</a>	Para unidade interior	Sob Consulta
	<a href="#">UTYXWZXZE</a>	Para unidade interior	Sob Consulta
	<a href="#">UTYXWZXZ6</a>	Para caixa de recuperação / Para unidade exterior	Sob Consulta
	<a href="#">UTYXWZXZ7</a>	Para unidade interior / Para controlador central	Sob Consulta
	<a href="#">UTYXWZXZ8</a>	Para controlador central	Sob Consulta
<a href="#">UTYXWZXZ9</a>	Para unidade exterior	Sob Consulta	
<b>Opcionais</b> 	<a href="#">UTDRF204</a>	Flange redonda para unidade de conduta de média pressão estática LM/KM	Sob Consulta
	<a href="#">UTDSF045T</a>	Flange quadrada para unidade de conduta de média pressão estática LM/KM	Sob Consulta
	<a href="#">UTYXSZX</a>	Sensor remote (todas as unidades de conduta)	Sob Consulta
	<a href="#">UTDLF25NA</a>	Filtro de Longa Duração p/ un. de conduta de média pressão estática LM/KM	Sob Consulta
	<a href="#">UTDLF60KA</a>	Filtro de Longa Duração para unidade de conduta de alta pressão estática	Sob Consulta
	<a href="#">UTDGXTAW</a>	Grelha automática para unidade de conduta Slim 07-14	Sob Consulta
	<a href="#">UTDGXTBW</a>	Grelha automática para unidade de conduta Slim 18	Sob Consulta
	<a href="#">UTDGXTCW</a>	Grelha automática para unidade de conduta Slim 24	Sob Consulta
	<a href="#">UTZPX1NBA</a>	Bomba de condensados para unidades ARXA024-045GLEH	Sob Consulta
	<a href="#">UTZVXAA</a>	Kit de entrada de ar novo para unidades cassete compactas	Sob Consulta
	<a href="#">UTZVXRA</a>	Kit de entrada de ar novo para unidades cassete	Sob Consulta
	<a href="#">UTRYDZB</a>	Cobertura de vias de insuflação para unidades de cassete	Sob Consulta
	<a href="#">UTRYDZK</a>	Cobertura de vias de insuflação para unidades de cassete	Sob Consulta
<a href="#">UTRDPB24T</a>	Bomba de condensados para unidades de teto	Sob Consulta	

Por favor, consultar catálogo/manual técnico ou departamento técnico para verificação e confirmação de compatibilidade



## Kit DX para unidades exteriores Single Split (Verificar manual técnico para compatibilidade de unidades exteriores)



kBTU			12	14	18	24	30	36	45	54	60	72	90
Capacidade (Nominal)	Arref.	kW	3.5	4.3	5.2	6.8	8.5	9.4	12.1	13.3	15.0	19.0	22.0
	Aquec.		4.1	5.0	6.0	7.8	10.0	10.8	13.3	15.8	18.0	22.4	27.0

Modelo		<a href="#">UTYXDZXUK</a>											
Alim. elétrica	v/∅/Hz	230/1/50 (alimentado da unidade exterior)											
Dimensões (H x W x D)	mm	225 x 155 x 90											
Peso	Kg	0.855											
Preço	€	Sob Consulta											

Nota: Especificações baseadas nas seguintes condições.

Arrefecimento: Temperatura interior de 27°CDS / 19°CBH, e temperatura exterior de 35°CDS / 24°CBH.

Aquecimento: Temperatura interior de 20°CDS / 15°CBH, e temperatura exterior de 7°CDS / 6°CBH.

Comprimento de tubagem: 5.0 m

Voltagem – 230V

## Kit DX para unidades exteriores VRF



Capacidade conectável			5.0 kW	6.3 kW	8.0 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW	20.0 kW	25.0 kW	40.0 kW	50.0 kW
Capacidade	Arref.	kW	5.6	6.3	8.0	10.0	12.5	14.0	22.4	25.0	40.0	50.4
	Aquec.		6.3	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0	25.0	28.0	45.0	56.5

Unidade de controlo		<a href="#">UTYVDGX</a>										
Alim. elétrica	v/∅/Hz	230/1/50										
Dimensões (H x W x D)	mm	400 x 400 x 120										
Preço	€	Sob Consulta										

Unidade EEV		<a href="#">UTPVX30A</a>			<a href="#">UTPVX60A</a>			<a href="#">UTPVX90A</a>			<a href="#">UTPVX90A×2</a>		
∅ conexão de tubagem	mm	∅9.53			∅12.70			∅12.70			∅12.70		
Dimensões (H x W x D)		160 x 220 x 90											
Preço	€	Sob Consulta			Sob Consulta			Sob Consulta			Sob Consulta		

Nota: Especificações baseadas nas seguintes condições.

Arrefecimento: Temperatura interior de 27°CDS / 19°CBH, e temperatura exterior de 35°CDS / 24°CBH.

Aquecimento: Temperatura interior de 20°CDS / 15°CBH, e temperatura exterior de 7°CDS / 6°CBH.

Comprimento de tubagem: 5.0 m

Voltagem – 230V

## Condições de venda

Todas as relações comerciais entre a **Fercold Unipessoal, Lda** e os seus clientes reger-se-ão pelas seguintes condições gerais de venda que se considerarão aceites pelo comprador pelo simples facto de fazer um pedido.

Todas as condições de venda remetem para as Condições Gerais de Venda da **Fercold Unipessoal, Lda**

# FUJITSU | AIR CONDITIONING

Distribuido Por  
Fercold Unipessoal, Lda  
Rua Do Bom Pastor Lote 8 Loja  
Bairro Dos Fetais  
2680-136 Camarate

Email: [comercial@fercold.pt](mailto:comercial@fercold.pt)  
tlm: 939351302  
Site: [www.fercold.pt](http://www.fercold.pt)

FUJITSU GENERAL AIR CONDITIONING LIMITED