

France Air
AIRVANCE
GROUP

CAIROX
R-4LIVING[®]
HOME

A++
A+++

Eficiência

R32

Baixo GWP



Controlo Wi-Fi



Purificação



Difusão 4D



MONO & MULTI

splits murais



Reversível



Inverter



Baixo GWP



A gama **R-4Living® Home** permite aquecer e arrefecer entre uma e cinco divisões com uma única unidade exterior. Para proporcionar a máxima flexibilidade, os sistemas de ar condicionado *multisplit* podem ser conectados a até cinco unidades interiores, conforme o modelo. Cada unidade interior pode ser ajustada de forma individual, garantindo um conforto personalizado em cada divisão.

O sistema **R-4Living® Home** utiliza a mais recente tecnologia de compressores *Inverter*, assegurando um desempenho eficiente e fiável. Com elevada eficiência energética, oferece custos de operação otimizados e uma longa vida útil das unidades.



CONTROLO ATRAVÉS DE WI-FI

A gama **R-4Living® Home** vem equipada de série com controlo por Wi-Fi. Opcionalmente, pode ser integrada em redes Bacnet e Modbus.



PURIFICAÇÃO DO AR POR PLASMA FRIO

A gama **R-4Living® Home** vem equipada, de série, com um purificador de ar por plasma frio, capaz de eliminar mais de 90% de bolores, bactérias e vírus, garantindo assim uma excelente qualidade do ar nos espaços.

— unidade —

MONO SPLIT

Conforto, Eficiência & Elegância



Difusão 4D



Filtro lavável



Operação



Auto Swing



Filtro longa duração



Modo Sleep



Comando remoto



Silencioso



Limpeza automática



Auto Restart



Auto Diagnóstico



Alhetas em alumínio hidrofílico



Controlo Wi-Fi



IFeel



Defrost Inteligente



Purificação

ESPECIFICAÇÕES

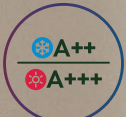
MODELO R-4LIVING			HOME 09	HOME 12	HOME 18	HOME 24
POTÊNCIA	Arrefecimento	kW	2,7 (0,8 - 3,8)	3,5 (0,9 - 4,4)	5,2 (1,0 - 6,1)	7,1 (2,0 - 8,9)
	Aquecimento		3,0 (0,9 - 4,3)	3,8 (0,9 - 4,7)	5,6 (1,1 - 6,6)	7,8 (1,8 - 9,5)
SEER	SEER		7,5	7,1	7,1	7
	SEER Classe Energética		A++	A++	A++	A++
SCOP	SCOP		5,9	5,5	5,8	5,4
	SCOP Classe Energética (zona climática: warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	Alimentação	V/Ph/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
	Corrente máxima	A	6,2	6,9	11	13,5
	Potência máxima absorvida	kW	1,4	1,6	2,4	3,0
UNIDADE INTERIOR	Caudal (mínimo - máximo)	m³/h	390 - 610	360 - 700	460 - 850	800 - 1250
	Pressão acústica (mínima - máxima)	dB(A)	25 - 38	25 - 42	30 - 44	33 - 48
	Dimensão (largura x altura x profundidade)	mm	894 x 291 x 211	894 x 291 x 211	1017 x 304 x 221	1135 x 328 x 247
	Peso	kg	13,0	13,0	16,0	19,5
UNIDADE EXTERIOR	Caudal máximo	m³/h	1950	1950	2200	3600
	Pressão acústica máxima	dB(A)	50	52	56	59
	Dimensão (largura x altura x profundidade)	mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	958 x 660 x 402
	Carga de gás	kg	0,53	0,57	0,82	1,5
	Peso	kg	27	27	33	46
LIGAÇÕES	Diâmetro do tubo de cobre (líquido gás)		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	1/4" 5/8"
	Comprimento máximo		15	15	25	25
	Diferença de altura máxima		10	10	10	10
	Carga de gás adicional > 5 m		16	16	16	40
LIMITES DE FUNCIONAMENTO	Arrefecimento	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Aquecimento		-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30



Inverter



Baixo GWP



Eficiência

— unidade —

MULTI SPLIT

Até cinco unidades interiores para uma exterior

DC

Inverter

R32

Baixo GWP

A++
A+++

Eficiência

4D

Difusão 4D

Filtro lavável

TURBO

Operação

Auto Swing

Filtro longa duração

Modo Sleep

Comando remoto

Silencioso

Limpeza automática

Auto Restart

Auto Diagnóstico

Alhetas em alumínio hidrofílico

Controlo Wi-Fi

IFeel

Defrost Inteligente

Purificação

ESPECIFICAÇÕES: UNIDADES INTERIORES

MODELO R-4LIVING-M			HOME 09	HOME 12	HOME 18	HOME 24
POTÊNCIA	Arrefecimento	kW	2,7 (0,8 - 3,8)	3,5 (0,9 - 4,4)	5,2 (1,0 - 6,1)	7,1 (2,0 - 8,9)
	Aquecimento		3,0 (0,9 - 4,3)	3,8 (0,9 - 4,7)	5,6 (1,1 - 6,6)	7,8 (1,8 - 9,5)
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA		V/Ph/Hz	1 / 220 - 240 / 50			
CAUDAL (MÍNIMO - MÁXIMO)		m³/h	390 - 610	360 - 700	460 - 850	800 - 1250
PRESSÃO ACÚSTICA (MÍNIMO - MÁXIMO)		dB(A)	25-38	25-42	30-44	33-48
DIMENSÕES (largura x altura x profundidade)		mm	894 x 291 x 211	894 x 291 x 211	1017 x 304 x 221	1135 x 328 x 247
PESO		kg	13,0	13,0	16,0	19,5
LIGAÇÕES (Ø do tubo de cobre (líquido gás)			1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	1/4" 5/8"



unidades

MULTI SPLIT

Até cinco unidades interiores para uma exterior



ESPECIFICAÇÕES: UNIDADES EXTERIORES

MODELO R-4LIVING-M			OU 14	OU 18	OU 21	OU 24	OU 28	OU 36	OU 42
NÚMERO DE UNIDADES INTERIORES			2	2	3	3	4	4	5
POTÊNCIA	Arrefecimento	kW	4,1 (2,1-5,0)	5,3 (2,1-5,8)	6,1 (2,2-8,3)	7,1 (2,3-9,2)	8,0 (2,3-11,0)	10,6 (2,6-12,0)	12,0 (2,6 - 15,2)
	Aquecimento		4,4 (2,1-5,0)	5,6 (2,1-6,5)	6,5 (3,6-8,5)	8,6 (3,7-10,2)	9,5 (3,7-10,2)	12,1 (3,0-14,0)	13,0 (3,0-15,5)
SEER	SEER		7,2	7,2	7,8	7,1	7,2	7,2	7,2
	SEER Classe Energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	SCOP		4,2	4,2	4,3	4,3	4,2	4,0	4,0
	SCOP Classe Energética (zona climática: warmer)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	Alimentação	V/Ph/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
	Corrente máxima	A	4,9	4,9	6,6	8,4	9,5	13,4	15,1
	Potência máxima absorvida	kW	1,1	1,5	1,5	1,9	2,2	3,0	3,4
LIGAÇÕES	Diâmetro do tubo de cobre (líquido gás)	''	2x 1/4" 3/8"	2x 1/4" 3/8"	3x 1/4" 1/2"	3x 1/4" 5/8"	4x 1/4" 5/8"	4x 1/4" 5/8"	5x 1/4" 5/8"
	Carga refrigerante	kg	0,75	0,9	1,6	1,7	1,8	2,4	2,4
	Comprimento pré-carga	m	10	10	30	30	40	40	50
	Carga de gás adicional > 5 m	g/m	20	20	20	20	20	20	20
	Comprimento total máximo (UIs)	m	20	20	20	20	20	25	25
	Comprimento máximo (UI/UE)	m	40	40	60	60	70	80	100
	Comprimento máximo (UI/UI)	m	15	15	15	15	15	25	25
	Diferença altura máxima (UI/UE)	m	15	15	15	15	10	25	25
	Cabo de comunicação (LiYCY)		3x 1,5 + T	3x 1,5 + T	3x 1,5 + T	3x 1,5 + T	3x 1,5 + T	3x 1,5 + T	3x 1,5 + T
	Cabo de alimentação		2x 2,5 + T	2x 2,5 + T	2x 2,5 + T	2x 2,5 + T	2x 2,5 + T	2x 4,0 + T	2x 4,0 + T
LIMITES DE FUNCIONAMENTO	Arrefecimento	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Aquecimento		-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24
DIMENSÕES	Dimensões (largura x altura x profundidade)	mm	745 x 550 x 300	745 x 550 x 300	889 x 654 x 340	889 x 654 x 340	889 x 654 x 340	1020 x 826 x 427	1020 x 826 x 427
	Peso	kg	32,5	34,5	52	52	55,5	79	80



Combinações

	1 x UI	2 x UI
R-4L-M OU 14		
	9	9+9
	12	9+12

	1 x UI	2 x UI
R-4L-M OU 18		
	9	9+9
	12	9+12
	-	12+12

	2 x UI		3 x UI		4 x UI	
R-4L-M OU 36	9+9	12+18	9+9+9	9+12+24	12+18+18	9+9+9+9
	9+12	12+24	9+9+12	9+18+18	12+18+24	9+9+9+12
	9+18	18+18	9+9+18	9+18+24	18+18+18	9+9+9+18
	9+21	18+24	9+9+24	12+12+12	-	9+9+9+24
	9+24	24+24	9+12+12	12+12+18	-	9+9+12+12
	12+12	-	9+12+18	12+12+24	-	9+9+12+18
	-	12+12+18	-	-	-	-

	2 x UI	3 x UI
R-4L-M OU 21	9+9	9+9+9
	9+12	9+9+12
	9+18	-
	12+12	-
	12+18	-

	2 x UI	3 x UI
R-4L-M OU 24	9+9	9+9+9
	9+12	9+9+12
	9+18	9+9+18
	12+12	9+12+12
	12+18	12+12+12
	18+18	-

	2 x UI	3 x UI	4 x UI
R-4L-M OU 28	9+9	9+9+9	9+9+9+9
	9+12	9+9+12	9+9+9+12
	9+18	9+9+18	9+9+12+12
	12+12	9+12+12	-
	12+18	9+12+18	-
	18+18	12+12+12	-
	-	12+12+18	-



	2 x UI	3 x UI		4 x UI		5 x UI	
R-4L-M OU 42	9+12	9+9+9	12+12+12	9+9+9+9	9+12+12+18	9+9+9+9+9	9+12+12+12+12
	9+18	9+9+12	12+12+18	9+9+9+12	9+12+12+24	9+9+9+12+9	9+12+12+18+12
	9+24	9+9+18	12+12+24	9+9+9+18	9+12+18+18	9+9+9+18+9	12+12+12+12+12
	12+12	9+9+24	12+18+18	9+9+9+24	9+12+18+24	9+9+9+24+9	-
	12+18	9+12+12	12+18+24	9+9+12+12	9+18+18+18	9+9+9+12+12	-
	12+24	9+12+18	12+24+24	9+9+12+18	12+12+12+12	9+9+9+18+12	-
	18+18	9+12+24	18+18+18	9+9+12+24	12+12+12+18	9+9+9+24+12	-
	18+24	9+18+18	18+18+24	9+9+18+18	12+12+12+24	9+9+9+18+18	-
	24+24	9+18+24	-	9+9+18+24	12+12+18+18	9+9+12+12+12	-
	-	9+24+24	-	9+12+12+12	-	9+9+12+18+12	-



R-4LIVINGTM
HOME
CAIROX
AIRVANCE
GROUP

France Air
AIRVANCE
GROUP

SIGA-NOS in   

Saiba mais



Explorar.
Conectar.
Descobrir.