Mural



Características

Bajo nivel sonoro (desde 24 dB)
Tubería de salida multidireccional: izquierda/derecha/trasera
Posición automática de la lama según el modo
Fácil mantenimiento
Diseño atractivo y elegante
Válvula de tres vías incluida
Control remoto incluido

Especificaciones

MODELO		MISTRALPA30	MISTRALPA40	MISTRALPA50
EAN		8435666502865	8435666502872	8435666502889
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	2,19/2,54/2,91	2,88/3,3/3,81	3,48/3,98/4,47
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	1.888/2.189/2.508	2.482/2.845/3.284	3.000/3.431/3.853
Potencia sensible en frío	kW	2,33	3,18	3,67
Potencia sensible en frío	fg/h	2.004	2.735	3.156
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	2,42/2,77/3,23	3,09/3,65/4,3	3,62/4,23/4,84
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	2.086/2.388/2.784	2.663/3.146/3.707	3.120/3.646/4.172
Consumo	W	9/11/15	15/22/34	13/18/26
Caudal de agua	l/h	510	670	770
Caudal de aire (mín/med/máx)	m^3/h	413/485/585	590/689/825	634/741/862
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	27/30/32	35/39/45	30/34/38
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	915x290x230	915x290x230	1.072x315x230
Peso neto/Bruto	Kg	12,7/17,3	12,7/16,3	15,1/19
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	20	20	20

Sistemas de control

Mandos incluidos de serie



Control por infrarojos RM05

Mandos opcionales



Control por cable MISTRALCPCAS

Receptor señal control remoto
Control de modo
Control de velocidades
Temporizador
Cable de 6 metros



Centralita de conexión a internet JVRC-15CM
Control tipo web o vía app móvil

Control individual o todo el grupo de interiores
Control de hasta 64 unidades interiores
Recordatorio limpieza de filtros
Comprobación de errores
Tres modos de bloqueo
Parada de emergencia



Control centralizado
JVRC30CM

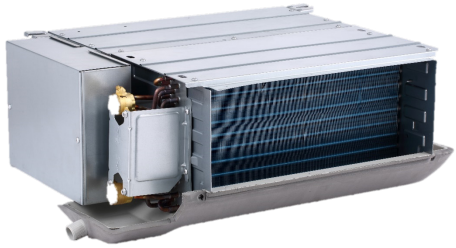
Control individual o todo el grupo de interiores
Control de hasta 64 unidades interiores
Recordatorio limpieza de filtros
Comprobación de errores
Tres modos de bloqueo
Parada de emergencia



Centralita ModBus
MOD-VR6

Protocolo Modbus RTU, Modbus TCP/IP
1 Puerto XYE
8 Sistemas frigoríficos máximos por puerto
24 Unidades exteriores máximas por puerto
64 Unidades interiores máximas por puerto

Conductos



Características

Motor DC con 7 velocidades
Distribución del aire superior
Retorno de aire por detrás (estándar) modificable a la parte inferior
Modelo de baja presión
Bajo nivel sonoro (desde 22,5 dB)
Bandeja de condensados incluida
Altura reducida (desde 24 cm)
Filtro multiposicional
Presión estática seleccionable hasta 50 Pa
Compatible con sistemas de zonificación
Kit válvula de 2 o 3 vías opcional
Contacto ON/OFF
Mando de control opcional

Especificaciones

MODELO		MISTRALCON20A-1	MISTRALCON30A-1	MISTRALCON50A-1	MISTRALCON60A-1	MISTRALCON70A-1
EAN		8435666512185	8435666512192	8435666512208	8435666512215	8435666512222
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	1,59/2,05/2,45	2,21/2,89/3,35	2,88/3,69/4,25	3,66/4,88/5,85	5,09/6,04/6,50
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	1.367/1.763/2.107	1.901/2.485/2.881	2.477/3.173/3.655	3.148/4.197/5.031	4.377/5.194/5.590
Potencia sensible en frío	kW	1,78	2,47	3,4	4,33	4,89
Potencia sensible en frío	fg/h	1.531	2.124	2.924	3.724	4.205
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	1,83/2,24/2,68	2,51/3,25/3,95	3,36/4,31/5,00	4,21/5,66/6,90	5,81/6,96/7,60
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	1.574/1.926/2.305	2.159/2.759/3.397	2.890/3.707/4.300	3.621/4.868/5.934	4.997/5.986/6.536
Caudal de agua en frío	m^3/h	0,41/0,35/0,28	0,59/0,49/0,37	0,76/0,63/0,49	1,00/0,84/0,65	1,19/1,05/0,91
Caudal de agua en calor	m^3/h	0,45/0,38/0,33	0,67/0,55/0,42	0,89/0,74/0,57	1,16/0,96/0,75	1,38/1,22/1,05
Consumo (mín/med/máx)	W	17/12/9	25/15/10	34/22/13	64/36/19	75/52/33
Caudal de aire (mín/med/máx)	m^3/h	374/301/228	550/421/307	734/584/436	1.022/810/552	1.190/1.015/806
Presion estática disponible	Pa	12 (30-50)	12 (30-50)	12 (30-50)	12 (30-50)	12 (30-50)
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	39/33/25	37/31/22,5	43/37,5/30	49,5/43,5/34	51/45/40
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	632x243x482	773x243x482	908x243x482	1.003x243x482	1.178x243x482
Peso neto/Bruto	Kg	14/16	17,2/19,5	19,2/22,2	21,7/24,5	23,5/26,8
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

MODELO		MISTRALCON80A-1	MISTRALCON100A-1	MISTRALCON120A-1	MISTRALCON140A-1
EAN		8435666512239	8435666512246	8435666512253	8435666512260
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	5,37/6,65/8,02	4,97/7,10/9,05	6,02/7,25/10,08	9,77/10,58/11,11
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	4.618/5.719/6.897	4.274/6.106/7.783	5.177/6.235/8.669	8.402/9.099/9.555
Potencia sensible en frío	kW	5,93	6,76	7,5	8,41
Potencia sensible en frío	fg/h	5.100	5.814	6.450	7.233
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	5,82/7,36/9,40	5,41/8,02/11,00	6,78/8,32/11,83	10,59/11,98/12,67
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	5.005/6.330/8.084	4.653/6.897/9.460	5.831/7.155/9.787	9.107/10.303/10.896
Caudal de agua en frío	m^3/h	1,36/1,17/0,94	1,58/1,26/0,88	1,69/1,44/1,16	2,02/1,84/1,71
Caudal de agua en calor	m^3/h	1,53/1,26/0,98	1,78/1,36/0,92	1,94/1,64/1,30	2,23/2,04/1,84
Consumo (mín/med/máx)	W	72/43/23	119/54/19	119/54/29	119/90/64
Caudal de aire (mín/med/máx)	m^3/h	1.400/1.082/816	1.650/1.201/746	1.750/1.222/912	2.250/1.952/1.675
Presion estática disponible	Pa	12 (30-50)	12 (30-50)	12 (30-50)	12 (30-50)
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	49,5/43/36	54,5/46/34	49,5/42,5/33,5	53/50/46,5
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1.368x243x482	1.368x243x482	1.658x243x482	1.898x243x482
Peso neto/Bruto	Kg	27,7/30,7	27,7/30,7	33,8/38,3	37/41,5
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4

Sistemas de control

Mandos opcionales



Control por cable MISTRALCPW-1 con conexión Wi-Fi

Para Fan Coils de 2 o 4 tubos
Modo frío y calor
Tres velocidades de ventilación
Modo automático
Temporizador diario
Conexión Wi-fi



Centralita de conexión a internet JVRC-15CM
Control tipo web o vía app móvil

Control individual o todo el grupo de interiores
Control de hasta 64 unidades interiores
Recordatorio limpieza de filtros
Comprobación de errores
Tres modos de bloqueo
Parada de emergencia



Control centralizado
JVRC30CM

Control individual o todo el grupo de interiores
Control de hasta 64 unidades interiores
Recordatorio limpieza de filtros
Comprobación de errores
Tres modos de bloqueo
Parada de emergencia



Centralita ModBus
MOD-VR6

Protocolo Modbus RTU, Modbus TCP/IP
1 Puerto XYE
8 Sistemas frigoríficos máximos por puerto
24 Unidades exteriores máximas por puerto
64 Unidades interiores máximas por puerto

Cassettes



Características Cassettes Compactos 4 vías

Flujo de aire 360º
Bajo nivel sonoro (desde 27 dB)
Diseño muy compacto
Pre-toma de aire de renovación
Bomba de condensados incluida
Panel desmontable (fácil mantenimiento)
Control remoto inalámbrico incluido
Kit válvula de 2 o 3 vías opcional

Especificaciones

CONJUNTO		MISTRALCAS30C-1K	MISTRALCAS50C-1K
MODELO		MISTRALCAS30C-1	MISTRALCAS50C-1
EAN		8435666510136	8435666510143
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	2/2,53/2,98	3,01/3,48/4,2
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	1.720/2.179/2.563	2.589/2.993/3.612
Potencia sensible en frío	kW	2,49	3,45
Potencia sensible en frío	fg/h	2.145	2.967
Caudal de agua en frío (mín/med/máx)		0,35/0,45/0,53	0,54/0,61/0,75
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	2,24/2,61/2,89	3,26/3,99/4,95
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	1,927/2.245/2.486	2.804/3.435/4.257
Consumo (mín/med/máx)	W	5/9/15	21/28/43
Caudal de agua en calor (mín/med/máx)	l/h	0,42/0,54/0,64	0,58/0,70/0,87
Caudal de aire (mín/med/máx)	m^3/h	322/429/535	494/611/781
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	27/33/39	32/38/43
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	575x261x575	575x261x575
Peso neto/Bruto	Kg	16,5/21,5	16,5/21,5
Dimensiones panel (AnxAlxFon)	mm.	715x123x715	715x123x715
Peso panel neto/bruto	Kg	2,5/4,5	2,5/4,5
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	25	25
Conexiones		2 tubos	2 tubos



Características Cassettes 4 vías

Flujo de aire 360º
Control individual de la lama
Pre-toma de aire de renovación
Bomba de condensados incluida
Panel desmontable (fácil mantenimiento)
Control remoto inalámbrico incluido
Kit válvula de 2 o 3 vías opcional

Especificaciones

CONJUNTO		MISTRALCAS75K1	MISTRALCAS95K1	MISTRALCAS120K1	MISTRALCAS150K1
MODELO		MISTRALCAS75-1	MISTRALCAS95-1	MISTRALCAS120-1	MISTRALCAS150-1
EAN		8435666510150	8435666510167	8435666510174	8435666510181
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	4,6/5,45/6,12	6,35/6,84/7,84	6,67/7,12/7,87	7,48/8,82/11,19
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	3.956/4.687/5,263,2	5.461/5.882/6.742	5.736/6.123/6.768	6.432/7.585/9.623
Potencia sensible en frío	kW	5,18	6,63	6,68	9,09
Potencia sensible en frío	fg/h	4.455	5.701	5.744	7.817
Caudal de agua en frío (mín/med/máx)	l/h	0,81/0,96/1,10	1,13/1,24/1,43	1,22/1,28/1,44	1,28/1,53/1,96
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	5,43/6,53/6,27	7,35/8/8,49	7,9/8,54/9,16	10,07/11,73/14,92
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	4.669/5.615/5,392	6.321/6.880/7.301	6.794/7.344/7.877	8.660/10.087/12.831
Consumo (mín/med/máx)	W	17/28/42	33/42/76	45/58/85	39/58/127
Caudal de agua en calor (mín/med/máx)	l/h	1/1,20/1,39	1,33/1,45/1,71	1,46/1,57/1,73	1,59/1,86/2,35
Caudal de aire (mín/med/máx)	m^3/h	810/1.020/1.229	1.101/1.224/1.530	1.236/1.371/1.581	1.198/1.415/1.871
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	34/40/44	39/42/46	41/44/48	39/43/49
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
Peso neto/Bruto	Kg	23/28	27/33	27/33	29,5/34,5
Dimensiones panel (AnxAlxFon)	mm.	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Peso panel neto/bruto	Kg	6/9	6/9	6/9	6/9
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	32	32	32	32
Conexiones		2 tubos	2 tubos	2 tubos	2 tubos

Sistemas de control

Mandos incluidos de serie



Control por infrarojos RM05

Mandos opcionales



Control por cable MISTRALCPCAS

Receptor señal control remoto
Control de modo
Control de velocidades
Temporizador
Cable de 6 metros



Centralita de conexión a internet JVRC-15CM
Control tipo web o vía app móvil

Control individual o todo el grupo de interiores
Control de hasta 64 unidades interiores
Recordatorio limpieza de filtros
Comprobación de errores
Tres modos de bloqueo
Parada de emergencia



Control centralizado
JVRC30CM

Control individual o todo el grupo de interiores
Control de hasta 64 unidades interiores
Recordatorio limpieza de filtros
Comprobación de errores
Tres modos de bloqueo
Parada de emergencia



Centralita ModBus
MOD-VR6

Protocolo Modbus RTU, Modbus TCP/IP
1 Puerto XYE
8 Sistemas frigoríficos máximos por puerto
24 Unidades exteriores máximas por puerto
64 Unidades interiores máximas por puerto

Suelo-Techo



Características

Bajo nivel sonoro (desde 22 dB)
Compatible con sistemas de zonificación
Kit válvula de 2 o 3 vías opcional
Mando de control opcional

Especificaciones

MODELO		MISTRALSU35	MISTRALSU50	MISTRALSU70	MISTRALSU80
EAN		8435666502834	8435666502841	8435666504500	8435666502858
Con/sin envolvente		Con	Con	Con	Con
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	2,22/2,89/3,50	2,71/3,48/4,30	3,14/4,47/5,60	4,57/6,12/7,35
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	1.909/2.485/3.010	2.330/2.992/3.698	2.700/3.845/4.816	3.930/5.263/6.321
Potencia sensible en frío	kW	1,57/2,14/2,65	1,91/2,56/3,25	2,43/3,60/4,62	3,45/4,74/5,87
Potencia sensible en frío	fg/h	1.351/1.841/2.279	1.643/2.202/2.795	2.090/3.086/3.974	2.967/4.077/5.049
Caudal agua en frío (mín/med/máx)	m^3/h	0,24/0,37/0,49	0,47/0,60/0,74	0,54/0,77/0,96	0,79/1,05/1,27
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	2,35/3,10/3,80	2,81/3,70/4,70	3,36/4,77/6	4,71/6,46/8,05
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	1.883/2.468/3.010	2.417/3.182/4.042	2.890/4.103/5.160	4.050/5.555/6.923
Caudal agua en calor (mín/med/máx)	m^3/h	0,40/0,53/0,65	0,48/0,64/0,81	0,59/0,83/1,04	0,82/1,12/1,39
Consumo (mín/med/máx)	W	10/17/26	14/25/50	17/44/96	22/53/113
Caudal de aire (mín/med/máx)	m^3/h	340/470/595	410/580/790	505/855/1.190	685/1.015/1.360
Presion estática disponible	Pa	0	0	0	0
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	36/44/52	43/51/59	45/56/64	49/58/63
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1.240x495x200	1.240x495x200	1.360x495x200	1.360x591x200
Peso neto/Bruto	Kg	25,5/32,5	25,6/32,5	28,5/36	32.5/41
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	18,5	18,5	18,5	18,5

Sistemas de control

Mandos opcionales



Control por cable MISTRALCPW-1 con conexión Wi-Fi



Control por cable MISTRALSUC75



Centralita de conexión a internet JVRC-15CM
Control tipo web o vía app móvil

Control individual o todo el grupo de interiores
Control de hasta 64 unidades interiores
Recordatorio limpieza de filtros
Comprobación de errores
Tres modos de bloqueo
Parada de emergencia



Control centralizado
JVRC30CM

Control individual o todo el grupo de interiores
Control de hasta 64 unidades interiores
Recordatorio limpieza de filtros
Comprobación de errores
Tres modos de bloqueo
Parada de emergencia



Centralita ModBus
MOD-VR6

Protocolo Modbus RTU, Modbus TCP/IP
1 Puerto XYE
8 Sistemas frigoríficos máximos por puerto
24 Unidades exteriores máximas por puerto
64 Unidades interiores máximas por puerto