

# SERIE CVR (VRF) - UNIDADES INTERIORES

126

## CVR (VRF) - UNIDADES INTERIORES PARED

### Funciones



OPCIONAL

CONTROL CENTRALIZADO



Código unidad interior			CVR-D22G	CVR-D28G	CVR-D36G	CVR-D45G	CVR-D56G	CVR-D71G	
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz						
Refrigeración	Capacidad	KW (Nom)	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	
Calefacción	Capacidad	KW (Nom)	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	
Unidad Interior	Potencia eléctrica	W	15	15	18	20	23	35	
	Dimensiones (L-P-A)	mm	864x300x200	864x300x200	864x300x200	972x320x215	972x320x215	972x320x215	
	Peso neto / con embalaje	Kg	9.5 / 12	9.5 / 12	9.5 / 12	11.5 / 14	11.5 / 14	11.5 / 14	
	Caudal (Min-Med-Max)	m <sup>3</sup> /h	350 / 360 / 380 / 450			380 / 415 / 440 / 500	525 / 565 / 610 / 655	560 / 580 / 645 / 720	645 / 720 / 805 / 890
	Potencia sonora	dB(A)	24 / 33	24 / 33	27 / 36	29 / 38	32 / 42	35 / 43	
Requisitos de Instalación	Línea de Líquido	Ø pulgadas (mm)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	3/8" (9.52)	
	Línea de gas	Ø pulgadas (mm)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	1/2" (12.7)	1/2" (12.7)	1/2" (12.7)	5/8" (15.88)	
	Drenaje de condensados	mm	20 Ø	20 Ø	20 Ø	20 Ø	20 Ø	20 Ø	
	Interconexión unid. interiores	N° cables/sección	0.75 * 2 mm (apantallado)						
Límites de Funcionamiento	Rango de trabajo	°C	16 / 32	16 / 32	16 / 32	16 / 32	16 / 32	16 / 32	

La capacidad nominal de enfriamiento se basa en las siguientes condiciones:  
 Temperatura exterior: 35°C Bulbo Seco, Temperatura de aire de retorno: 27°C Bulbo seco, 19°C Bulbo húmedo.  
 Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal.  
 La capacidad nominal de calefacción se basa en las siguientes condiciones:  
 Temperatura exterior: 7°C Bulbo Seco, 6°C Bulbo húmedo. Temperatura de aire de retorno: 20°C Bulbo seco, .  
 Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal.  
 Potencia sonora: En cámara semi anecoica, medido a 1 m de la unidad y 1.4 m de altura.

# SERIE CVR (VRF) - UNIDADES INTERIORES

## CVR (VRF) - UNIDADES INTERIORES CONDUCTOS

.127

### Funciones



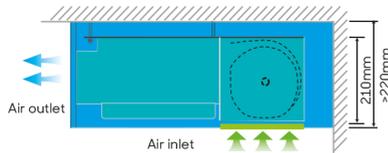
Mando de pared por cable incluido



CONTROL CENTRALIZADO



Fácil de instalar súper slim



Código unidad interior			CVR-V22TA	CVR-V28TA	CVR-V36TA	CVR-V56TA	CVR-V71TA
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz				
Refrigeración	Capacidad	KW (Nom)	2.2	2.8	3.6	5.6	7.1
	Capacidad	KW (Nom)	2.5	3.2	4	6.3	8
Unidad Interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	814x467x210	814x467x210	814x467x210	1010x467x210	1214x467x210
	Peso neto	Kg	16	16	16.5	21	25.5
	Dimensiones embalaje	mm	910x510x240	910x510x240	910x510x240	1110x510x240	1310x510x240
	Peso neto embalaje	Kg	18.5	18.5	19	24	28.5
	Caudal	m <sup>3</sup> /h	450	450	550	800	1000
	Potencia sonora	dB(A)	24 - 29	24 - 29	25 - 32	28 - 38	30 - 39
Requisitos de Instalación	Linea de Líquido	Ø pulga-	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	3/8" (9.52)
	Linea de gas	Ø pulga-	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	1/2" (12.7)	1/2" (12.7)	5/8" (15.88)
	Drenaje de condensados	mm	25 Ø	25 Ø	25 Ø	25 Ø	25 Ø
	Interconexión interior-ext.	Nº cables / sección*	2 x 0.75 mm	2 x 0.75 mm	2 x 0.75 mm	2 x 0.75 mm	2 x 0.75 mm
Límites de Funcionamiento	Rango de trabajo	°C	16 / 32	16 / 32	16 / 32	16 / 32	16 / 32
	Temperatura interior (Min-Max)	Refrig. °C	17 / 32	17 / 32	17 / 32	17 / 32	17 / 32
		Calef. °C	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30

La capacidad nominal de enfriamiento se basa en las siguientes condiciones:

Temperatura exterior: 35°C Bulbo Seco, Temperatura de aire de retorno: 27°C Bulbo seco, 19°C Bulbo húmedo.

Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal.

La capacidad nominal de calefacción se basa en las siguientes condiciones:

Temperatura exterior: 7°C Bulbo Seco, 6°C Bulbo húmedo. Temperatura de aire de retorno: 20°C Bulbo seco, .

Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal.

Potencia sonora: En cámara semi anecoica, medido a 1 m de la unidad y 1.4 m de altura.

\* cable apantallado.

# SERIE CVR (VRF) - UNIDADES INTERIORES

128

## CVR (VRF) - UNIDADES INTERIORES CONDUCTOS

### Funciones



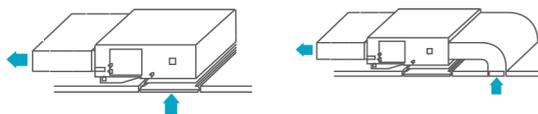
Mando de pared por cable incluido



CONTROL CENTRALIZADO



### Retorno customizable



Código unidad interior			CVR-V80TB	CVR-V90TB	CVR-V100TB	CVR-V120TB	CVR-V150tB
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz				
Refrigeración	Capacidad	KW (Nom)	8	9	10	12	15
Calefacción	Capacidad	KW (Nom)	9	10	11	13	17
Unidad Interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	1209x680x260	1445x680x260	1445x680x260	1445x680x260	1445x680x260
	Peso neto	Kg	33	46	46	46	46
	Dimensiones embalaje	mm	1255x720x325	1490x720x325	1490x720x325	1490x720x325	1490x720x325
	Peso neto embalaje	Kg	37	50	50	50	50
	Caudal	m <sup>3</sup> /h	1220	1850	2000	2000	2000
	Potencia sonora	dB(A)	36 - 41	38 - 43	40 - 44	40 - 44	40 - 44
Requisitos de Instalación	Línea de Líquido	Ø pulga.	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)
	Línea de gas	Ø pulga.	5/8" (15.88)	5/8" (15.88)	5/8" (15.88)	5/8" (15.88)	5/8" (15.88)
	Drenaje de condensados	mm	25 Ø	25 Ø	25 Ø	25 Ø	25 Ø
	Interconexión interior-ext.	N° cables / sección*	2 x 0.75 mm	2 x 0.75 mm	2 x 0.75 mm	2 x 0.75 mm	2 x 0.75 mm
Límites de Funcionamiento	Rango de trabajo	°C	16 / 32	16 / 32	16 / 32	16 / 32	16 / 32
	Temperatura interior (Min-Max)	Refrig. °C	17 / 32	17 / 32	17 / 32	17 / 32	17 / 32
		Calef. °C	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30

La capacidad nominal de enfriamiento se basa en las siguientes condiciones:  
 Temperatura exterior: 35°C Bulbo Seco, Temperatura de aire de retorno: 27°C Bulbo seco, 19°C Bulbo húmedo.  
 Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal.  
 La capacidad nominal de calefacción se basa en las siguientes condiciones:  
 Temperatura exterior: 7°C Bulbo Seco, 6°C Bulbo húmedo. Temperatura de aire de retorno: 20°C Bulbo seco, .  
 Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal.  
 Potencia sonora: En cámara semi anecoica, medido a 1 m de la unidad y 1.4 m de altura.  
 \* cable apantallado.

# SERIE CVR (VRF) - UNIDADES INTERIORES

129

## CVR (VRF) - UNIDADES INTERIORES CASSETTES

### Funciones



### Mando de pared opcional



### CONTROL CENTRALIZADO



Código unidad interior			CVR-V22QR	CVR-V28QR	CVR-V36QR	CVR-V45QR
Código Panel Decorativo			PANEL 60X60			
Refrigeración	Capacidad	KW (Nom)	2.2	2.8	3.6	4.5
	Capacidad	KW (Nom)	2.5	3.2	4	5
Unidad Interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	653x585x267	653x585x267	653x585x267	653x585x267
	Peso neto	Kg	17.5	17.5	17.5	17.5
	Dimensiones del Panel	mm	650x650x30	650x650x30	650x650x30	650x650x30
	Peso neto Panel	Kg	2.7	2.7	2.7	2.7
	Caudal	m³/h	447	447	515	515
	Potencia sonora	dB(A)	22 - 34	22 - 34	27 - 38	27 - 38
Requisitos de Instalación	Línea de Líquido	Ø pulga-	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)
	Línea de gas	Ø pulga-	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	1/2" (12.7)	1/2" (12.7)
	Drenaje de condensados	mm	25 Ø	25 Ø	25 Ø	25 Ø
	Interconexión interiores	Nº cables / sección*	2 x 0.75 mm + Pantalla			
Límites de Funcionamiento	Rango de trabajo	°C	16 / 32	16 / 32	16 / 32	16 / 32
	Temperatura interior (Min-Max)	Refrig. °C	17 / 32	17 / 32	17 / 32	17 / 32
		Calef. °C	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30

Las unidades son monofásicas 220-240V 50Hz.

La capacidad nominal de enfriamiento se basa en las siguientes condiciones:

Temperatura exterior: 35°C Bulbo Seco, Temperatura de aire de retorno: 27°C Bulbo seco, 19°C Bulbo húmedo.

Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal.

La capacidad nominal de calefacción se basa en las siguientes condiciones:

Temperatura exterior: 7°C Bulbo Seco, 6°C Bulbo húmedo. Temperatura de aire de retorno: 20°C Bulbo seco, .

Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal.

Potencia sonora: En cámara semi anecoica, medido a 1 m de la unidad y 1.4 m de altura.

\* cable apantallado.

# SERIE CVR (VRF) - UNIDADES INTERIORES

130

## CVR (VRF) - UNIDADES INTERIORES CASSETTES

### Funciones



Mando de pared  
opcional

CONTROL CENTRALIZADO



Código unidad interior			CVR-V56QR	CVR-V70QR	CVR-V80QR	CVR-V90QR	CVR-V100QR
Código Panel Decorativo			PANEL 90X90				
Refrigeración	Capacidad	<i>KW (Nom)</i>	5.6	7.1	8	9	10
Calefacción	Capacidad	<i>KW (Nom)</i>	6.3	8	8.8	10	11
Unidad Interior	Dimensiones (L-P-A)	<i>mm</i>	833x232x900	833x232x900	833x232x900	833x232x900	833x232x900
	Peso neto	<i>Kg</i>	24	24	24	28.5	28.5
	Dimensiones del Panel	<i>mm</i>	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
	Peso neto Panel	<i>Kg</i>	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
	Caudal	<i>m³/h</i>	860	1200		1400	
	Potencia sonora	<i>dB(A)</i>	32 - 39	35 - 39	35 - 39	37 - 41	37 - 41
Requisitos de Instalación	Línea de Líquido	<i>Ø pulga-</i>	1/4" (6.35)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)
	Línea de gas	<i>Ø pulga-</i>	1/2" (12.7)	5/8" (15.88)	5/8" (15.88)	5/8" (15.88)	5/8" (15.88)
	Drenaje de condensados	<i>mm</i>	25 Ø	25 Ø	25 Ø	25 Ø	25 Ø
	Interconexión interior-ext.	<i>N° cables / sección*</i>	2 x 0.75 mm	2 x 0.75 mm	2 x 0.75 mm	2 x 0.75 mm	2 x 0.75 mm
Límites de Funcionamiento	Rango de trabajo	<i>°C</i>	16 / 32	16 / 32	16 / 32	16 / 32	16 / 32
	Temperatura interior (Min-Max)	<i>Refrig. °C</i>	17 / 32	17 / 32	17 / 32	17 / 32	17 / 32
		<i>Calef. °C</i>	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30

Las unidades son monofásicas **220-240V 50Hz**.

La capacidad nominal de enfriamiento se basa en las siguientes condiciones:

Temperatura exterior: 35°C Bulbo Seco, Temperatura de aire de retorno: 27°C Bulbo seco, 19°C Bulbo húmedo.

Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal.

La capacidad nominal de calefacción se basa en las siguientes condiciones:

Temperatura exterior: 7°C Bulbo Seco, 6°C Bulbo húmedo. Temperatura de aire de retorno: 20°C Bulbo seco, .

Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal.

Potencia sonora: En cámara semi anecoica, medido a 1 m de la unidad y 1.4 m de altura.

\* cable apantallado.

# SERIE CVR (VRF) - UNIDADES INTERIORES

## CVR (VRF) - UNIDADES INTERIORES CASSETTES

### Funciones



Mando de pared  
opcional

CONTROL CENTRALIZADO



Código unidad interior			CVR-V112QR	CVR-V125QR	CVR-V140QR	CVR-V160QR
Código Panel Decorativo			PANEL 90X90			
Refrigeración	Capacidad	KW (Nom)	11.2	12.5	14	16
Calefacción	Capacidad	KW (Nom)	160	160	160	160
Unidad Interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	833x232x900	833x232x900	833x232x900	833x232x900
	Peso neto	Kg	28.5	28.5	28.5	28.5
	Dimensiones del Panel	mm	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
	Peso neto Panel	Kg	5.4	5.4	5.4	5.4
	Caudal	m³/h	1400	1400	1800	1800
	Potencia sonora	dB(A)	37 - 41	37 - 41	38 - 46	38 - 46
Requisitos de Instalación	Linea de Líquido	Ø pulga-	1/4" (6.35)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)
	Linea de gas	Ø pulga-	1/2" (12.7)	5/8" (15.88)	5/8" (15.88)	5/8" (15.88)
	Drenaje de condensados	mm	25 Ø	25 Ø	25 Ø	25 Ø
	Interconexión interior-ext.	Nº cables / sección*	2 x 0.75 mm	2 x 0.75 mm	2 x 0.75 mm	2 x 0.75 mm
Límites de Funcionamiento	Rango de trabajo	°C	16 / 32	16 / 32	16 / 32	16 / 32
	Temperatura interior (Min-Max)	Refrig. °C	17 / 32	17 / 32	17 / 32	17 / 32
		Calef. °C	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30

Las unidades son monofásicas 220-240V 50Hz.

La capacidad nominal de enfriamiento se basa en las siguientes condiciones:

Temperatura exterior: 35°C Bulbo Seco, Temperatura de aire de retorno: 27°C Bulbo seco, 19°C Bulbo húmedo.

Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal.

La capacidad nominal de calefacción se basa en las siguientes condiciones:

Temperatura exterior: 7°C Bulbo Seco, 6°C Bulbo húmedo. Temperatura de aire de retorno: 20°C Bulbo seco, .

Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal.

Potencia sonora: En cámara semi anecoica, medido a 1 m de la unidad y 1.4 m de altura.

\* cable apantallado.

# SERIE VRF - UNIDADES EXTERIORES CENTRIFUGAS

132



Código unidad exterior			CVR-D100W	CVR-D140W	CVR-D160W	CVR-D224W
Máxima cantidad de unidades interiores			5	8	9	13
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	220-240V/ 1F+N/50hz	380-415V/3F+N/50hz		
Refrigeración	Capacidad	KW (Nom)	10	14	16	22
	Potencia eléctrica absorbida	KW (Nom)	4.3	5	6	6.4
	Consumo (RLA)	A (Nom)	18.6	7.7	9.2	12.5
	SEER		6.52	5.83	5.56	5.14
Calefacción	Capacidad	KW (Nom)	11.2	14	16	24
	Potencia eléctrica absorbida	KW (Nom)	4.1	4.6	5.3	9.5
	Consumo (RLA)	A (Nom)	18.1	7.1	8.1	15.4
	SCOP		4.2	3.51	3.51	3.47
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	1520x976x584	1516x973x584	1516x973x584	2001x1656x675
	Peso neto	Kg	141	173	173	300
	Caudal	m³/h	3600	3600	5000	7000
	Presión Sonora (Max)	dB(A)	65	68	68	68
	Presión estática	Pa	90	90	90	90
	Consumo Máximo de entrada	kW	4.7	6.8	7.3	14
	Corriente máxima	A	30	20	20	40
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)
	Línea de gas	mm	5/8" (15.88)	(19.05 mm)	(19.05 mm)	(22.2 mm)
	Longitud máx. de línea (total)	m	100	100	100	100
	Lon.max de la UE a la UI + lejana	m	70	70	70	70
	Lon. max del 1er distribuidor a la UI + lejana	m	20	20	20	20
	U. Exterior sobre unidades int.	Desnivel máximo (m)	30	30	30	30
	U. Interior sobre unidad exterior	Desnivel máximo (m)	20	20	20	20
	Altura entre unidades interiores	Desnivel máximo (m)	8	8	8	8
Refrigerante	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
	Pre-carga	Kg	2.6	3.7	3.7	7.5
Conexiones	Alimentación eléctrica	Nº cables / sección	3*6 mm	5*2.5 mm	5*2.5 mm	5*6 mm
Límites de Funcionamiento	Temperatura exterior (Min-Max)	Refrig. °C B.U.	-5 / 50	-5 / 50	-5 / 50	-5 / 50
		Calef. °C B.S.	-15 / 30	-15 / 30	-15 / 30	-15 / 30

La capacidad nominal de enfriamiento se basa en las siguientes condiciones:  
 Temperatura exterior: 35°C Bulbo Seco, Temperatura de aire de retorno: 27°C Bulbo seco, 19°C Bulbo húmedo.  
 La capacidad nominal de calefacción se basa en las siguientes condiciones:  
 Temperatura exterior: 7°C Bulbo Seco, 15°C Bulbo húmedo. Temperatura de aire de retorno: 20°C Bulbo seco.

# SERIE MINI VRF- UNIDADES EXTERIORES



Código unidad exterior			CVR-DH80W	CVR-DH100W	CVR-DH125W	CVR-DH140W	CVR-DH160W
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Mmonofásico 220-240V/1F+N/50hz				
Refrigeración	Capacidad	KW (Nom)	8	10	12.5	14	16
	Potencia eléctrica absorbida	KW (Nom)	2.6	3	3.2	3.75	4.75
	Consumo	A (Nom)	11.8	13.6	14.5	17	21.8
	EER		3.08	3.33	3.91	3.73	3.37
Calefacción	Capacidad	KW (Nom)	9	11	14	16	17
	Potencia eléctrica absorbida	KW (Nom)	2.65	3.10	3.52	4	4.4
	Consumo	A (Nom)	12	14	16.1	18.2	20
	COP		3.40	3.55	3.98	4.0	3.86
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	935x702x383	1032x810x445	1100x870x528	1100x870x528	1100x870x528
	Peso neto	Kg	47	60	85	90	90
	Dimensiones con embalaje	mm	975x770x420	1075x875x495	1140x965x540	1140x965x540	1140x965x540
	Peso neto con embalaje	Kg	50	65	95	100	100
	Caudal	m <sup>3</sup> /h	3300	4000	5500	5500	5500
	Nivel Sonoro (Max)	dB(A)	54	56	56	57	57
	Tipo de compresor		COMPRESOR TWIN ROTARY				
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)
	Línea de gas	mm	5/8" (15.88)	5/8" (15.88)	5/8" (15.88)	5/8" (15.88)	5/8" (15.88)
	Longitud máx. de línea (total)	m	100	100	100	100	100
	Longitud máx. de línea (real)	m	60	60	60	60	60
	Distancia max del primer distribuidor a la última unidad interior	m	20	20	20	20	20
	U. Exterior sobre unidades int.	Desnivel máximo	30	30	30	30	30
	U. Interior sobre unidad exterior	Desnivel máximo	20	20	20	20	20
	Altura entre unidades interiores	Desnivel máximo	8	8	8	8	8
Refrigerante	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Pre-carga	Kg	2.0	2.6	3	3.8	3.8
Conexiones Eléctricas	Alimentación eléctrica	N° cables /	3*2.5 mm	3*2.5 mm	3*2.5 mm		3*2.5 mm
	Máxima potencia eléctrica	kW	3.96	4.40	7.48	7.48	7.48
	Consumo máximo	A	18	20	34	34	34
Límites de Funcionamiento	Temperatura exterior (Min-Max)	Refrig. °C B.U.	-15 / 55	-15 / 55	-15 / 55	-15 / 55	-15 / 50
		Calef. °C B.S.	-15 / 30	-15 / 30	-15 / 30	-15 / 30	-15 / 30

La capacidad nominal de enfriamiento se basa en las siguientes condiciones:

Temperatura exterior: 35°C Bulbo Seco, Temperatura de aire de retorno: 27°C Bulbo seco, 19°C Bulbo húmedo.

La capacidad nominal de calefacción se basa en las siguientes condiciones:

Temperatura exterior: 7°C Bulbo Seco, 15°C Bulbo húmedo. Temperatura de aire de retorno: 20°C Bulbo seco.

# SERIE VRF- UNIDADES EXTERIORES

134



Código unidad exterior			CVR-D180W	CVR-D200W	CVR-D224W	CVR-D260W	CVR-D280W
Máxima cantidad de unidades interiores			10	11	13	15	16
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Trifásica 380-415V/3F+N/50hz				
Refrigeración	Capacidad	KW (Nom)	18	20	22.4	26	28
	Potencia eléctrica absorbida	KW (Nom)	5.18	5.92	6.75	7.54	8
	EER		3.47	3.38	3.32	3.45	3.37
Calefacción	Capacidad	KW (Nom)	20	22	24	28.5	31.5
	Potencia eléctrica absorbida	KW (Nom)	5.02	5.35	5.62	6.77	8.18
	COP		3.98	4.11	4.27	6.77	8.18
Unidad Exterior	Dimensiones (L-A-P)	mm	975x1335x400	1015x1430x450	1015x1430x450	1120x1549x528	1120x1549x528
	Peso neto	Kg	94.7	112.7	112.7	142	142
	Dimensiones con embalaje	mm	1010x1445x415	1095x1545x485	1095x1545x485	1278x1703x560	1278x1703x560
	Peso neto con embalaje	Kg	104.4	126.8	126.8	162	162
	Caudal	m³/h	6000	8000	8000	10000	10000
	Nivel Sonoro (Max)	dB(A)	58	58	58	60	60
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	1/2" (12.7)
	Línea de gas	mm	3/4" (19.05)	3/4" (19.05)	3/4" (19.05)	7/8" (22.2)	7/8" (22.2)
	Longitud máx. de línea (total)	m	100	100	100	120	120
	Longitud máx. de línea (Real)	m	70	70	70	70	70
	Distancia max del primer distribuidor a la última unidad interior	m	20	20	20	20	20
	U. Exterior sobre unidades int.	Desnivel máximo	30	30	30	30	30
	U. Interior sobre unidad exterior	Desnivel máximo	20	20	20	20	20
Altura entre unidades interiores	Desnivel máximo	8	8	8	8	8	
Refrigerante	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Pre-carga	Kg	4.2	5.3	5.3	6.1	8
Conexiones Eléctricas	Alimentación eléctrica	Nº cables/sección	5*2.5 mm	5*6 mm	5*6 mm	5*6 mm	5*6 mm
	Interconexión interior-ext. apantallado	Nº cables/sección	3*1 mm	3*1 mm	3*1 mm	3*1 mm	3*1 mm
	Máxima potencia eléctrica	KW	7	9.8	10.6	11.5	13
	Consumo máximo	A	12.5	15.8	17	19	22.5
Límites de Funcionamiento	Temperatura exterior (Min-Max)	Refrig. °C B.U.	-5 / 55	-5 / 55	-5 / 55	-5 / 55	-5 / 55
		Calef. °C B.S.	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30

La capacidad nominal de enfriamiento se basa en las siguientes condiciones:  
 Temperatura exterior: 35°C Bulbo Seco, Temperatura de aire de retorno: 27°C Bulbo seco, 19°C Bulbo húmedo.  
 La capacidad nominal de calefacción se basa en las siguientes condiciones:  
 Temperatura exterior: 7°C Bulbo Seco, 15°C Bulbo húmedo. Temperatura de aire de retorno: 20°C Bulbo seco.