Conjunto Alta Presión Descarga Frontal

WDC-86E/KD
Control recomendado

Refrig. R-410A | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter | Ventilador interior DC Inverter | Compatible con Airzone

Modelo conjunto			MIF-200T1N1R	MIF-250T1N1R	MIF-280T1N1R	MIF-400T1N1R	MIF-450T1N1R
Unidad interior			MI2-200T1DN1	MI2-250T1DN1	MI2-280T1DN1	MI2-400T1DN1	MI2-450T1DN1
Unidad exterior			MVI-200WV2RN1(A)	MVi-260WV2RN1(A)	MVi-280WV2RN1(A)	MDV-V400W/DRN1(A)	MDV-V450W/DRN1(A)
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	20 (10 / 21.1)	26 (13 / 27.5)	28.5 (13 / 27.5)	40 (20 / 42.3)	45 (22.5 / 47.6)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	22.5 (11 / 26.1)	28.5 (14.3 / 33.7)	31.5 (14.3 / 33.7)	45 (22.5 / 53.3)	50 (25 / 59.2)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	21.57	27.32	30.2	33	43.1
Consumo	Frío nominal	W	4900	6830	9630	19420	19650
	Calor nominal	W	6590	6670	7430	14960	15300
	Calor nominal a -7°C	W	7300	9440	10710	16980	19220
Eficiencia energética	SEER		7.11	6.55	6.35	5.6	5.1
	SCOP		3.95	4.53	4.6	3.7	3.6
	COP -7°C		2,95	2,89	2,8	1,94	2,24
Unidad interior	Caudal de aire 7 vel.	m^3/h	3745 / 3837 / 3941 / 4043 / 4144 / 4237 / 4358	3745 / 3837 / 3941 / 4043 / 4144 / 4237 / 4358	3745 / 3837 / 3941 / 4043 / 4144 / 4237 / 4358	4400 / 4750 / 5100 / 5450 / 5800 / 6150 / 6500	4400 / 4750 / 5100 / 5450 / 5800 / 6150 / 6500
	Presión sonora 7 vel.	dB(A)	50 / 52 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57	50 / 52 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57	50 / 52 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57	49 / 51 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57	49 / 51 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57
	Máx. presión estática	Pa	250	250	250	300	300
	Ancho/alto/fondo	mm	1440 / 505 / 925	1440 / 505 / 925	1440 / 505 / 925	2010 / 680 / 905	2010 / 680 / 905
	Peso neto	kg	130	130	130	210	210
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x4	(2+T)x4	(2+T)x4	(2+T)x4	(2+T)x4
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter (2)	Rotativo Inverter (2)
	Caudal de aire	m^3/h	9000	10000	11000	16575	16575
	Presión sonora	dB(A)	58	59	60	62	62
	Ancho/alto/fondo	mm	1120 / 1558 / 528	1120 / 1558 / 528	1120 / 1558 / 528	1360 / 1650 / 540	1460 / 1650 / 540
	Peso neto	kg	143	143	143	250	280
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x6	(4+T)x6	(4+T)x6	(4+T)x16	(4+T)x16
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	6.5	6.5	6.5	9	12
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg	3/8" / 3/4"	3/8" / 7/8"	3/8" / 7/8"	1/2" / 1"	1/2" / 1"
	Long. máx. tubería total/vertical	m	50 / 25	50 / 25	50 / 25	120 / 30	120 / 30
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-5°C / 48°C	-5°C / 48°C	-5°C / 48°C	-15°C / 46°C	-15°C / 46°C
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-20°C / 24°C	-20°C / 24°C	-20°C / 24°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C
	Unidad interior						

Controles y accesorios compatibles

Control inalámbrico

RM12F

Control por cable

WDC-120G/WK (A)

Control WiFi

IS-IR-WIFI-1

Accesorios purificación

PCO

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Condiciones nominales: Refrigeración 27°C BS/19°C BH interior, 35°C BS exterior. Calefacción 20°C BS interior, 7°C BS/6°C BH exterior. Longitud de la tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medición de la presión sonora se realiza en una cámara semianecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a una altura de 1,3 m.
Cableado alimentación: El cableado de alimentación es orientativo hasta 10 m. Debe calcularse de manera específica para cada instalación.
Carga de fábrica: Esta cantidad de refrigerante es la que se ha cargado en el interior de la unidad. Para aplicar una carga adicional se necesita utilizar la fórmula del manual técnico.
Diám. tubería líquido/gas. Long. máx. tubería total/vertical: Para longitudes superiores a 45 m de tubería, se debe consultar el diámetro con el departamento técnico.
Controles compatibles: Las unidades pueden integrar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para conocer más acerca de las compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.
NOTA: Antes de realizar la instalación de estos equipos, debe consultar la legislación vigente relativa a los gases refrigerantes.