Especificaciones

DVM S Eco. Recuperación de calor





Modelo				AM040NXMDER/EU	AM050NXMDER/EU	AM060NXMDER/EU	AM040NXMDGR/EU	AM050NXMDGR/EU	AM060NXMDGR/EU
Alimentación			Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	3Φ, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 380~415 V, 50 Hz
Prestaciones	HP		HP	4	5	6	4	5	6
	Capacidad	Frío	kW	12,1	14	15,5	12,1	14	15,5
		Calor		12,1	14	15,5	12,1	14	15,5
Consumo	Consumo energético (nominal)	Frío	kW	2,69	3,41	4,13	2,69	3,41	4,13
		Calor		2,58	3,11	3,65	2,52	2,98	3,48
	Intensidad (nominal)	Frío	A	4,1	5,2	6,3	4,1	5,2	6,3
		Calor		3,8	4,5	5,3	3,8	4,5	5,3
	Corriente	MCA	A	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1
		MFA		20	20	20	20	20	20
Eficiencia energética	EER	Frío	W/W	4,5	4,11	3,75	4,5	4,11	3,75
	COP	Calor	W/W	4,8	4,5	4,25	4,69	4,5	4,25
	SEER		-	10,5	10,1	9,5	10,5	10,1	9,5
Compresor	Tipo		-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Potencia		kW	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04
	Aceite	Tipo	-	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
		Carga inicial	cc	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Ventilador	Tipo		-	Helicoidal / BLDC	Helicoidal / BLDC	Helicoidal / BLDC	Helicoidal / BLDC	Helicoidal / BLDC	Helicoidal / BLDC
	Dirección de descarga		-	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
	Motor (potencia)		kW x nº	125 x 2	125 x 2	125 x 2	125 x 2	125 x 2	125 x 2
	Caudal de aire	(Alto / Medio / Bajo)	m³/min	100	100	100	100	100	100
		(Alto / Medio / Bajo)	l/s	1.666,70	1.666,70	1.666,70	1.666,70	1.666,70	1.666,70
	Presión estática externa	(Mín. / Est. / Máx.)	mmca	3	3	3	3	3	3
Conexiones frigoríficas	Tubería de líquido		Φ, mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
			Φ, ”	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Tubería de gas		Φ, mm	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
			Φ, ”	3/4”	3/4”	3/4”	3/4”	3/4”	3/4”
	Tubería de descarga de gas		Φ, mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
			Φ, ”	5/8”	5/8”	5/8”	5/8”	5/8”	5/8”
	Longitud máx. de instalación		m	150	150	150	150	150	150
	Altura máx. de instalación		m	50	50	50	50	50	50
Cableado	Cable de comunicación		m	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica		kg	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3
			kg / tCO_2e	6,7	6,7	6,9	6,7	6,7	6,9
Nivel sonoro	Presión sonora		dB(A)	52	52	53	52	52	53
	Potencia sonora			67	68	70	67	68	70
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	97	97	100	95	95	98
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	940 x 1.210 x 330	940 x 1.210 x 330	940 x 1.210 x 330	940 x 1.210 x 330	940 x 1.210 x 330	940 x 1.210 x 330
Intervalo de temp. de trabajo	Frío		ºC	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Calor		ºC	-25,0 ~ 26,0	-25,0 ~ 26,0	-25,0 ~ 26,0	-25,0 ~ 26,0	-25,0 ~ 26,0	-25,0 ~ 26,0