

MDV DIGITAL SCROLL

UNITA' INTERNE



MDV

SPLIT A PARETE

CODICE		MDV-WM-22A	MDV-WM-28A	MDV-WM-36A	MDV-WM-45A	MDV-WM-56A	
PRESTAZIONI FRIGORIFERE							
Potenza frigorifera	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	
Assorbimento elettrico	W	40	40	40	50	50	
PRESTAZIONI TERMICHE							
Potenza termica	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	
Assorbimento elettrico	W	40	40	40	50	50	
Alimentazione	V	220	220	220	220	220	
Assorbimento di picco	W	55	55	55	96	96	
Portata d'aria	m ³ /h	580	580	580	1150	1150	
Rumorosità	db(A)	35	35	35	39	39	
Dimensioni	mm	L	786	786	786	914	914
		A	198	198	198	220	220
		P	264	264	264	289	289
Peso	Kg	11	11	11	15	15	
TUBAZIONI							
Diametro lato liquido	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	9.53	
	pollici	¼	¼	¼	¼	3/8	
Diametro lato gas	mm	12.7	12.7	12.7	12.7	16	
	pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	
EAN		5998519103853	5998519103860	5998519103877	5998519103884	5998519103891	
Telecomando		R51	R51	R51	R51	R51	
Valvola ad espansione elettronica		Esterna. Fornita in apposito box insieme all'unità. Dimensioni: 215x165x75mm.	Esterna. Fornita in apposito box insieme all'unità. Dimensioni: 215x165x75mm.	Esterna. Fornita in apposito box insieme all'unità. Dimensioni: 215x165x75mm.	Esterna. Fornita in apposito box insieme all'unità. Dimensioni: 215x165x75mm.	Esterna. Fornita in apposito box insieme all'unità. Dimensioni: 215x165x75mm.	

MDV DIGITAL SCROLL

UNITA' INTERNE



MDV

SPLIT A PARETE

CODICE		MDV-XM-22A	MDV-XM-28A	MDV-XM-36A	MDV-XM-45A	MDV-XM-56A	
PRESTAZIONI FRIGORIFERE							
Potenza frigorifera	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	
Assorbimento elettrico	W	30	30	30	45	45	
PRESTAZIONI TERMICHE							
Potenza termica	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	
Assorbimento elettrico	W	30	30	30	45	45	
Alimentazione	V	220	220	220	220	220	
Assorbimento di picco	W	55	55	55	96	96	
Portata d'aria	m ³ /h	580	580	580	900	900	
Rumorosità	db(A)	35	35	35	40	40	
Dimensioni	mm	L	915	915	915	1070	1070
		A	210	210	210	210	210
		P	290	290	290	315	315
Peso	Kg	12	12	12	14	14	
TUBAZIONI							
Diametro lato liquido	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	9.53	
	pollici	¼	¼	¼	¼	3/8	
Diametro lato gas	mm	12.7	12.7	12.7	12.7	16	
	pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	
Valvola ad espansione elettronica		interna	interna	interna	interna	interna	

MDV DIGITAL SCROLL

UNITA' INTERNE



MDV CASSETTE a 4 VIE

CODICE		MDV-CA-28A	MDV-CA-36A	MDV-CA-45A	MDV-CA-56A	
PRESTAZIONI FRIGORIFERE						
Potenza frigorifera	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	
Assorbimento elettrico	W	65	65	75	100	
PRESTAZIONI TERMICHE						
Potenza termica	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	
Assorbimento elettrico	W	65	65	75	100	
Alimentazione	V	220	220	220	220	
Assorbimento di picco	W	85	85	85	126	
Portata d'aria	m ³ /h	650/760/860	650/760/860	650/760/860	830/920/1000	
Rumorosità	db(A)	37/40/43	37/40/43	37/40/43	38/42/44	
Dimensioni	mm	L	580*	580*	580*	840**
		A	580*	580*	580*	840**
		P	254*	254*	254*	240**
Peso	Kg	22 + 3	22 + 3	22 + 3	28 + 6	
TUBAZIONI						
Diametro lato liquido	mm	6.35	6.35	6.35	9.53	
	pollici	¼	¼	¼	3/8	
Diametro lato gas	mm	12.7	12.7	12.7	16	
	pollici	½	½	½	5/8	
EAN		5998519101170	5998519101187	5998519101194	5998519104102	
Valvola ad espansione elettronica		a bordo macchina	a bordo macchina	a bordo macchina	a bordo macchina	

* dimensioni del pannello: 650x650x30mm

** dimensioni del pannello: 950x950x40mm

MDV DIGITAL SCROLL

UNITA' INTERNE



MDV CASSETTE a 4 VIE

CODICE		MDV-CA-71A	MDV-CA-80A	MDV-CA-90A	MDV-CA-112A	
PRESTAZIONI FRIGORIFERE						
Potenza frigorifera	kW	7.1	8.0	9.0	11.2	
Assorbimento elettrico	W	100	100	130	145	
PRESTAZIONI TERMICHE						
Potenza termica	kW	8.0	9.0	10.0	12.5	
Assorbimento elettrico	W	100	100	130	145	
Alimentazione	V	220	220	220	220	
Assorbimento di picco	W	126	126	170	210	
Portata d'aria	m ³ /h	970/1080/1200	970/1080/1200	1110/1210/1320	1110/1210/1320	
Rumorosità	db(A)	42/44/46	42/44/46	44/46/48	44/46/48	
Dimensioni	mm	L	840**	840**	840**	840**
		A	840**	840**	840**	840**
		P	240**	240**	310**	310**
Peso	Kg	28 + 6	28 + 6	35.2 + 6	35.2 + 6	
TUBAZIONI						
Diametro lato liquido	mm	9.53	9.53	9.53	9.53	
	pollici	3/8	3/8	3/8	3/8	
Diametro lato gas	mm	16	16	16	16	
	pollici	5/8	5/8	5/8	5/8	
EAN		5998519104119	5998519104126	5998519104133	5998519104140	
Valvola ad espansione elettronica		a bordo macchina	a bordo macchina	a bordo macchina	a bordo macchina	

** dimensioni del pannello: 950x950x40mm

MDV DIGITAL SCROLL

UNITA' INTERNE



MDV SOFFITTO - PAVIMENTO

CODICE		MDV-CF-36A	MDV-CF-45A	MDV-CF-56A	MDV-CF-71A	
PRESTAZIONI FRIGORIFERE						
Potenza frigorifera	kW	3.6	4.5	5.6	7.1	
Assorbimento elettrico	W	130	140	140	140	
PRESTAZIONI TERMICHE						
Potenza termica	kW	4.0	5.0	6.3	8.0	
Assorbimento elettrico	W	130	140	140	140	
Alimentazione	V	220	220	220	220	
Assorbimento di picco	W	150	170	170	170	
Portata d'aria	m ³ /h	500/570/640	500/600/800	500/600/800	500/600/800	
Rumorosità	db(A)	38/41/43	38/41/43	38/41/43	38/41/43	
Dimensioni	mm	L	995	995	995	995
		A	660	660	660	660
		P	198	198	198	198
Peso	Kg	29	29	29	29	
TUBAZIONI						
Diametro lato liquido	mm	6.35	6.35	9.53	9.53	
	pollici	¼	¼	3/8	3/8	
Diametro lato gas	mm	12.7	12.7	16	16	
	pollici	½	½	5/8	5/8	
EAN		5998519101231	5998519101248	5998519101255	5998519103938	
Valvola ad espansione elettronica		interna	interna	interna	interna	

MDV DIGITAL SCROLL

UNITA' INTERNE

MDV SOFFITTO - PAVIMENTO



CODICE		MDV-CF-80A	MDV-CF-90A	MDV-CF-112A	
PRESTAZIONI FRIGORIFERE					
Potenza frigorifera	kW	8.0	9.0	11.2	
Assorbimento elettrico	W	155	155	240	
PRESTAZIONI TERMICHE					
Potenza termica	kW	9.0	10.0	12.5	
Assorbimento elettrico	W	155	155	240	
Alimentazione	V	220	220	220	
Assorbimento di picco	W	200	200	280	
Portata d'aria	m ³ /h	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1600/1800/2000	
Rumorosità	db(A)	40/43/45	40/43/45	42/45/47	
Dimensioni	mm	L	1285	1285	1670
		A	660	660	680
		P	206	206	244
Peso	Kg	37	37	54	
TUBAZIONI					
Diametro lato liquido	mm	9.53	9.53	9.53	
	pollici	3/8	3/8	3/8	
Diametro lato gas	mm	16	16	16	
	pollici	5/8	5/8	5/8	
EAN		5998519103945	5998519103952	5998519103969	
Valvola ad espansione elettronica		interna	interna	interna	

MDV DIGITAL SCROLL

UNITA' INTERNE

MDV FANCOIL A PAVIMENTO



CODICE		MDV-FC22A	MDV-FC-28A	MDV-FC-36A	
PRESTAZIONI FRIGORIFERE					
Potenza frigorifera	kW	2.2	2.8	3.6	
Assorbimento elettrico	W	40	45	45	
PRESTAZIONI TERMICHE					
Potenza termica	kW	2.6	3.2	4	
Assorbimento elettrico	W	40	45	45	
Alimentazione					
Alimentazione	V	220	220	220	
Assorbimento di picco	W	55	55	55	
Portata d'aria					
Portata d'aria	m ³ /h	510	680	765	
Rumorosità					
Rumorosità	db(A)	37	39	41	
Dimensioni					
Dimensioni	mm	L	1000	1000	1200
		A	625	625	625
		P	220	220	220
Peso	Kg	30	30	37	
TUBAZIONI					
Diametro lato liquido	mm	6.35	6.35	6.35	
	pollici	¼	¼	¼	
Diametro lato gas	mm	12.7	12.7	12.7	
	pollici	½	½	½	
EAN		5998519103440	5998519103457	5998519104294	
Valvola ad espansione elettronica		interna	interna	interna	

MDV DIGITAL SCROLL

UNITA' INTERNE



MDV

CONSOLE

CODICE		MDV-CS-22A	MDV-CS-28A	MDV-CS-36A	MDV-CS-45A	
PRESTAZIONI FRIGORIFERE						
Potenza frigorifera	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	
Assorbimento elettrico	W	20	25	25	45	
PRESTAZIONI TERMICHE						
Potenza termica	kW	2.5	3.5	4.0	5.0	
Assorbimento elettrico	W	20	25	25	45	
Alimentazione	V	220	220	220	220	
Assorbimento di picco	W	55	55	55	55	
Portata d'aria	m ³ /h	430	510	510	660	
Rumorosità	db(A)	26	27	27	36	
Dimensioni	mm	L	700	700	700	700
		A	600	600	600	600
		P	210	210	210	210
Peso	Kg	13	13	15	15	
TUBAZIONI						
Diametro lato liquido	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	
	pollici	¼	¼	¼	¼	
Diametro lato gas	mm	12.7	12.7	12.7	12.7	
	pollici	½	½	½	½	
EAN		-	-	-	-	
Valvola ad espansione elettronica		interna	interna	interna	interna	

MDV DIGITAL SCROLL

UNITA' INTERNE

MDV

DUCT A BASSA PRESSIONE



2.8 – 3.6 kW



4.5 – 14 kW

CODICE		MDV-DCM-28A	MDV-DCM-36A	MDV-DCM-45A	MDV-DCM-56A	
PRESTAZIONI FRIGORIFERE						
Potenza frigorifera	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	
Assorbimento elettrico	W	50	50	150	150	
PRESTAZIONI TERMICHE						
Potenza termica	kW	3.5	4.0	5.0	6.3	
Assorbimento elettrico	W	50	50	150	150	
Alimentazione	V	220	220	220	220	
Assorbimento di picco	W	60	60	200	200	
Portata d'aria	m ³ /h	420/490/580	420/490/580	950/1100/1160	950/1100/1160	
Pressione statica utile	Pa	10	10	40	40	
Rumorosità	db(A)	34/36/38	34/36/38	38/41/45	38/41/45	
Dimensioni	mm	L	955	955	1000	1000
		A	210	210	298	298
		P	385	385	800	800
Peso	Kg	15	15	37.2	37.2	
TUBAZIONI						
Diametro lato liquido	mm	6.35	6.35	6.35	9.53	
	pollici	¼	¼	¼	3/8	
Diametro lato gas	mm	12.7	12.7	12.7	16	
	pollici	½	½	½	5/8	
EAN		5998519101200	5998519101217	5998519103976	5998519103983	
Valvola ad espansione elettronica		Esterna. Fornita in apposito box insieme all'unità. Dimensioni: 215x165x75mm.	Esterna. Fornita in apposito box insieme all'unità. Dimensioni: 215x165x75mm.	a bordo macchina	a bordo macchina	

MDV DIGITAL SCROLL

UNITA' INTERNE



MDV DUCT A MEDIA PRESSIONE

CODICE		MDV-DCM-71A	MDV-DCM-80A	MDV-DCM-90A	MDV-DCM-112A	MDV-DCM-140A	
PRESTAZIONI FRIGORIFERE							
Potenza frigorifera	kW	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	
Assorbimento elettrico	W	160	160	2220	220	220	
PRESTAZIONI TERMICHE							
Potenza termica	kW	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	
Assorbimento elettrico	W	160	160	2220	220	220	
Alimentazione	V	220	220	220	220	220	
Assorbimento di picco	W	335	335	379	379	379	
Portata d'aria	m ³ /h	1150/1360/1460	1150/1360/1460	1900/2100/2400	1900/2100/2400	1900/2100/2400	
Pressione statica utile	Pa	40	40	70	70	70	
Rumorosità	db(A)	42/45/49	42/45/49	44/47/49	44/47/49	44/47/49	
Dimensioni	mm	L	1000	1000	1350	1350	1350
		A	398	398	298	298	298
		P	800	800	800	800	800
Peso	Kg	37.2	37.2	51.4	51.4	51.4	
TUBAZIONI							
Diametro lato liquido	mm	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53	
	pollici	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
Diametro lato gas	mm	16	16	16	16	16	
	pollici	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
EAN		5998519103990	5998519104003	5998519104010	5998519104027	5998519104034	
Valvola ad espansione elettronica		a bordo macchina	a bordo macchina	a bordo macchina	a bordo macchina	a bordo macchina	

MDV DIGITAL SCROLL

UNITA' INTERNE

MDV

HI-DUCT



CODICE		MDV-DCA-20A	MDV-DCA-25A	MDV-DCA-28A
PRESTAZIONI FRIGORIFERE				
Potenza frigorifera	kW	20.0	25.0	28.0
Assorbimento elettrico	W	1400	1400	1400
PRESTAZIONI TERMICHE				
Potenza termica	kW	22.5	26.0	31.5
Assorbimento elettrico	W	1400	1400	1400
Alimentazione	V	220	220	220
Assorbimento di picco	W	1970	1970	1970
Portata d'aria	m ³ /h	3200/3820/4180	3200/3820/4180	3300/3940/4400
Pressione statica utile	Pa	196	196	196
Rumorosità	db(A)	55/58/61	55/58/61	55/58/61
Dimensioni	mm	L	1425	1425
		A	928	928
		P	500	500
Peso	Kg	122	122	122
TUBAZIONI				
Diametro lato liquido	mm	9.5 x2	9.5 x2	9.5 x2
	pollici	3/8 x2	3/8 x2	3/8 x2
Diametro lato gas	mm	15.9 x2	15.9 x2	15.9 x2
	pollici	5/8 x2	5/8 x2	5/8 x2
EAN		-	-	-
Valvola ad espansione elettronica		a bordo macchina	a bordo macchina	a bordo macchina

MDV DIGITAL SCROLL

UNITA' INTERNE

HRV RECUPERATORE DI CALORE



CODICE		HRV-300	HRV-400	HRV-500	HRV-800	HRV-1000	
Portata d'aria	m ³ /h	300	400	500	800	1000	
Pressione statica utile	Pa	75	80	80	100	100	
Efficienza di recupero	%	60	60	60	60	60	
Assorbimento elettrico	W	40	80	120	360	360	
Alimentazione	V	220	220	220	220	220	
Rumorosità	db(A)	30	32	35	39	40	
Dimensioni	mm	L	744	744	824	1116	1116
		A	270	270	270	388	388
		P	599	804	904	884	1134
	BOCCAGLI CIRCOLARI						
	d	144	144	194	242	242	
Peso	Kg	23	30	36	58	59	

MDV DIGITAL SCROLL

UNITA' INTERNE

HRV RECUPERATORE DI CALORE



CODICE		HRV-1500	HRV-2000	
Portata d'aria	m ³ /h	1500	2000	
Pressione statica utile	Pa	160	170	
Efficienza di recupero	%	60	60	
Assorbimento elettrico	W	900	1100	
Alimentazione	V	380	380	
Rumorosità	db(A)	51	53	
Dimensioni	mm	L	1500	1550
		A	540	540
		P	1200	1400
		FLANGE RETTANGOLARI		
		-	300x320	300x320
Peso	Kg	160	175	