

ACCESSORI - RICAMBI - CORREDI PER UNITA'

Spare parts

Ventilatori / Motors fan

Code	Model	Watt In	Watt
------	-------	---------	------

Pentavalenti / Pentavalent

04108	5 w VN 5-13 T5	32	5
04126	10 w VN 10-20-T5	38	10
04129	18 w VNT18-30/46 T5	70	18
04130	25 w VNT 25-40-T5	95	25
04143	34 w VNT 34-45-T5	120	34

Trivalenti

04126.1	10 w	38	10
04128	16 w	65	16

Staffe per ventilatori

04105	altezza 59	adatta per	5w	diam. Max. ventola 200
04107.1	altezza 79	adatta per	5-10w	diam. Max. ventola 254
04107.3	altezza 88	adatta per	10w	diam. Max. ventola 254
04107.6	altezza 109	adatta per	16-25-34w	diam. Max. ventola 300

Ventole alluminio / Aluminum fans

08800	diametro 172	aspirante	28°
08801	diametro 200	aspirante	26°
08802	diametro 220	aspirante	26°
08803	diametro 254	aspirante	26°
08804	diametro 300	aspirante	26°

Anelli / Rings

06545	diametro 172
06546	diametro 200
06547	diametro 230
06548	diametro 254
06549	diametro 300

Assiali compatti

04150	compatto 119x119 spessore 38 mm versione con cuscinetti (watt in 20)(160 m3/h) PAD
04155	compatto 119x119 spessore 38 mm versione bronzine (watt in 20)(160m3/h) BEARING

Griglie

06523	Diametro ventola 200 mm	attacco su 4 punti
06524	Diametro ventola 230 mm	attacco su 4 punti
06525	Diametro ventola 254 mm	attacco su 4 punti
06514	Diametro ventola 300 mm	attacco su 4 punti

EBM-ZIEHL aspiranti monofase 220/1/50 completi di griglia e condensatore

Code	Model	Diam.	Watt In	mc/h	giri
04212	diam 300 A4E300-AP26-01 EBM con griglia e condensatore	300	73	1700	1400
04213	diam 350 A4E350-AP30-80 EBM con griglia e condensatore	350	130	2900	1400
04215	diam 400 A4E400-AP16-80 EBM con griglia e condensatore	400	160	3660	1400
04192.4	diam 450 A4E450-AP01-01 EBM con griglia e condensatore	450	245	6000	1400
04219	diam 500 FB050-4EK4I6PNV EBM con griglia e condensatore	500	640	7100	1400
04214	diam 350 A6E350-EBM con griglia e condensatore	350	65	2120	900
04216	diam 400 A6E400-EBM con griglia e condensatore	400	120	3290	900
04192.6	diam 450 A6E450-EBM con griglia e condensatore	450	165	4725	900

Condensatori ad aria / Air condensers

Code	Model	
1 VENTOLA		
Altezza 210 mm (max height 210 mm) Largh. tot. 270 mm. Diam vent. 200mm.		
03457.2	2 ranghi 16 tubi utilizzati	
03457	3 ranghi 22 tubi utilizzati	
03457.3	4 ranghi 32 tubi utilizzati	
03900.1	convogliatore in lamiera altezza 210 mm.	
Altezza 255 mm (max height 255 mm.) Largh. tot. 310 mm. Diam vent. 230mm.		
03534	2 ranghi 20 tubi utilizzati	
03535	3 ranghi 28 tubi utilizzati	
03536	4 ranghi 36 tubi utilizzati	
03536.1	5 ranghi 50 tubi utilizzati	
03900.4	convogliatore in lamiera altezza 255 mm.	
Altezza 280 mm (max height 280 mm.) Largh. tot. 340 mm. Diam vent. 254mm.		
03537.1	2 ranghi 22 tubi utilizzati	
03537.2	3 ranghi 33 tubi utilizzati	
03538	4 ranghi 44 tubi utilizzati	
03539	5 ranghi 52 tubi utilizzati	
03900.5	convogliatore in lamiera altezza 280 mm.	
Altezza 330 mm con convogliatore in lamiera / With sheet conveyors fanguard		
03540	3 ranghi 36 tubi utilizzati	Largh. tot. 380 mm. Diametro ventola 300 mm.
03541	4 ranghi 52 tubi utilizzati	
03542	5 ranghi 60 tubi utilizzati	
Altezza 410 mm con convogliatore in lamiera / With sheet conveyors fanguard		
03513	3 ranghi 48 tubi utilizzati	Largh. tot. 470 mm. Diametro ventola 350 mm.
03514	4 ranghi 64 tubi utilizzati	
03516	5 ranghi 80 tubi utilizzati	
2 VENTOLE		
Altezza 280 mm. con convogliatore in lamiera / With sheet conveyors fanguard		
03539.1	3 ranghi 33 tubi utilizzati	Largh. tot. 620 mm. Diametro ventola 254 mm.
03539.2	4 ranghi 44 tubi utilizzati	
Altezza 330 mm con convogliatore in lamiera / With sheet conveyors fanguard		
03544	2 ranghi 24 tubi utilizzati	Largh. tot. 720 mm. Diametro ventola 300 mm.
03545	3 ranghi 36 tubi utilizzati	
03547	4 ranghi 48 tubi utilizzati	
03548	5 ranghi 60 tubi utilizzati	
Altezza 410 mm con convogliatore in lamiera / With sheet conveyors fanguard		
03571.1	3 ranghi 48 tubi utilizzati	Largh. tot. 880 mm. Diametro ventola 350mm.
03571.2	4 ranghi 64 tubi utilizzati	
03571.3	5 ranghi 80 tubi utilizzati	
Altezza 510 mm con convogliatore in lamiera / With sheet conveyors fanguard		
03552	3 ranghi 60 tubi utilizzati	Largh. tot. 1100 mm. Diametro ventola 450mm.
03553	4 ranghi 80 tubi utilizzati	
03553.1	5 ranghi 100 tubi utilizzati	

Condensatori ad acqua coassiali / Water condensers coaxial

03701	300 x 3 spire	
03702	300 x 4 spire	
03703	300 x 5 spire	
03704	350 x 6 spire	

ACCESSORI - RICAMBI - CORREDI PER UNITA'

Spare parts

Filtri / Filters

In rame a saldare

Code	Model	Ods	Gr.
05463	20 gr. rame 2 vie a saldare foro 6- capill,	6,2/3,2	20
05458	30 gr. rame 2 vie a saldare foro 6 - 6	6,2/6,2	30
05464.1	10 gr rame 3 vie a saldare foro 6 - 6 - 6	6,2	10
05461	20 gr. rame 3 vie a saldare foro 6 - 6 - 6	6,2	20
05457	30 gr. rame 3 vie a saldare foro 6 - 6 - 6	6,2	30
05456	10 gr rame 3 vie a saldare foro 6 - 6 - capill.	6,2/3,2	10
05456.1	20 gr. rame 3 vie a saldare foro 6 - 6 - capill.	6,2/3,2	20
05459	30 gr. rame 3 vie a saldare foro 6 - 6 - capill.	6,2/3,2	30

Antiacido a cartuccia solida a raccordare (Castel - Danfoss - GMC)

Code	Model	Sae	Cm ³
08904	4303/2 Castel	1/4"	50
08969	DML 032 Danfoss	1/4"	50
08910001	SC032MM GMC	1/4"	50
08926	4308/3 Castel	3/8"	130
08972	DML 083 Danfoss	3/8"	100
08910014	SC083MM GMC	3/8"	130
08911	4316/4 Castel	1/2"	250
08975	DML 164 Danfoss	1/2"	225
08910026	SC0164MM GMC	1/2"	250
08974	DML 303 Danfoss	3/8"	480
08976	DML 304 Danfoss	1/2"	480

Antiacido a cartuccia solida maschio-femmina (Castel - GMC)

08903	4303/2F Castel	1/4"	50
08910002	SC032MF GMC	1/4"	50
08935	4308/3F Castel	3/8"	130
08910015	SC083MF GMC	3/8"	130

Antiacido a cartuccia solida a saldare (Castel - Danfoss - GMC)

Code	Model	Ods	Cm ³
08925.1	4303/2S Castel	6	50
08969.1	DML 032s Danfoss	6	50
08910003	SC032S GMC	6	50
08930	4308/2S Castel	6	130
08910013	SC082S GMC	6	130
08928	4308/M10S Castel	10	130
08972.1	DML 083s Danfoss	10	100
08910017	SC083M10S GMC	10	130
08928.1	4308/M12S Castel	12	130
08979	DML 164s Danfoss	12	225
08910020	SC084M12S GMC	12	130

Indicatori di liquido / *Moisture indicators*

Code	Model	Sae	ods
05822	1/4 maschio-femmina Castel 3750/22	1/4 M x F	
08985	1/4 maschio -femmina Danfoss SGN 6 MF	1/4 M x F	
05829	1/4 maschio-femmina GMC MI 2 MF	1/4 M x F	
05823	3/8 maschio-femmina Castel 3750/33	3/8 M x F	
08986	3/8 maschio -femmina Danfoss SGN 10 MF	3/8 M x F	
05828.1	3/8 maschio-femmina GMC MI 3 MF	3/8 M x F	
05821.0	6 mm ods Castel 3740/2		6
08990	6 mm ods Danfoss SGN 6 S		6
05830	6 mm ods GMC MI 2 S		6
05814	10 mm ods Castel 3740/M10		10
08990.1	10 mm ods Danfoss SGN 10 S		10
05830.2	10 mm ods GMC MI M10 S		10
05830.3	12 mm ods GMC MI M12 S		12

Ricevitori di liquido P.E.D. / *Liquid receivers P.E.D.*

Code	Model	Diam.	Height	Liter	Outlet	Ped
03902	VERTICALE Litri 0,88 2 attacchi a saldare 77X220	77	220	0,88	Solder mm 6/6	0
03902.1	VERTICALE litri 1,5 2 attacchi a saldare 100x240	100	240	1,5	Solder mm 6/6	0
03950	VERTICALE Litri 2,3 con rubinetto 3/8 120X250	120	250	2,3	Valve 3/8" SAE	I
03921	VERTICALE litri 4,2 con rubinetto 3/8 155X269	160	265	4,2	Valve 3/8" SAE	I
03945	VERTICALE litri 7,8 con rubinetto 1" 180x390	180	390	7,8	UNF 1"	II

Valvole di carica

07670	Valvolina di carica composta da corpo, meccanismo, tappo 1/4 sae x 6 mm.
11012	Valvolina di carica composta da corpo, meccanismo, tappo 1/4 sae x 6 mm. + 100 mm tubo rame
11012.1	Valvolina di carica composta da corpo, meccanismo, tappo 1/4 sae x 6 mm. + 150 mm tubo rame
11013.1	Valvolina di carica composta da corpo, meccanismo, tappo 1/4 sae x 6 mm. + 500 mm tubo rame

Valvole solenoide / *Solenoid valves*

Code	Model	Sae	ods
05302.1	1/4 racc. Castel 1020/2a6 con bobina senza connettore	1/4"	
05370	1/4 racc. Danfoss EVR3 senza bobina	1/4"	
05300.1	3/8 racc. Castel 1020/3A6 Ccon bobina senza connettore	3/8"	
05371	3/8 racc. Danfoss EVR6 senza bobina	3/8"	
05301	6 mm ods Castel 1028/2A6 con bobina senza connettore		6
05370.00	6 mm ods Danfoss EVR3 senza bobina		6
05302.0	10 mm ods Castel 1028/M10A6 con bobina senza connettore		10
05313	10 mm ods Castel 1068/M10A6 con bobina senza connettore		10
05371.0	10 mm ods Danfoss EVR6 senza bobina		10
05380	bobina con cavo per Danfoss EVR3-6		
05387	connettore per bobina Castel		

Valvole pressostatiche / *Automatic water valves*

Code	Model	Attack
05262	WVFX 10 Danfoss	3/8" GAS F
05263	WVFX 15 Danfoss	1/2" GAS F
05275	3210/03 Castel	3/8" GAS F
05276	3210/04 Castel	1/2" GAS F

ACCESSORI - RICAMBI - CORREDI PER UNITA'

Spare parts

Valvole termostatiche / Thermostatic expansion valves

Corpo valvola

Code	Model	Refr.
05115	TS 2 Danfoss	R 404A
05116	TES 2 Danfoss	R 404A
05102	TN 2 Danfoss	R 134 a
05103	TEN 2 Danfoss	R 134 a
05107	TX 2 Danfoss	R 22
05125	TEX 2 Danfoss	R 22

Orifici per valvole

Code	Model	Capacità W	R404	R134	R22
05190	orificio per T/TE n° 0X		380	400	500
05191	orificio per T/TE n° 00		700	900	1000
05192	orificio per T/TE n° 01		1600	1800	2500
05193	orificio per T/TE n° 02		2100	2600	3500
05194	orificio per T/TE n° 03		4200	4600	5200
05195	orificio per T/TE n° 04		6000	6700	8000

Le capacità sono considerate con $T_{ev} +5^{\circ}$ $T_{cond} +32^{\circ}$

Pressostati / Pressure controls

Code	Model	Danfoss code	Diff	Min	Max	Min	Max	Reset
05701	KP1 bassa		0,7	-0,2	7,5	-	-	man
05702	KP5 alta		3	-	-	8	32	man
05704	KP15 doppio aut.		0,7/4	-0,2	7,5	8	32	aut
05704.1	KP15 doppio man.		0,7/4	-0,2	7,5	8	32	man
05705	Staffa per pressostato							
05709	Capillare in rame 1 metro con bocchettoni 1/4 sae							

Evaporatori ventilati per armadi "ECO"

Code	Model	Flow m ³ /h	Watt Δt_m 10k	Sbrin. Elett. W	L	P	H
SBRINAMENTO NATURALE PASSO ALETTE DIFFERENZIATO 3,5/7 mm.							
04425.4	EVS 40 VT	290	500		411	433	120
04311004	EVS 60 VT	260	690		411	433	120
04311005	EVS 100 VT	580	1100		611	433	120
04311007	EVS 130 VT	520	1600		611	433	120
04311008	EVS 180 VT	870	2210		1111	433	120
04311009	EVS 290 VT	780	3250		1111	433	120
SBRINAMENTO ELETTRICO PASSO ALETTE DIFFERENZIATO 3,5/7 mm.							
04425.5	EVS 40 ED VT	290	500	400	411	433	120
04426.5	EVS 60 ED VT	260	690	400	411	433	120
04427.5	EVS 100 ED VT	580	1100	600	611	433	120
04311001	EVS 130 ED VT	520	1600	600	611	433	120
04311010	EVS 180 ED VT	870	2210	1000	1111	433	120
04311011	EVS 290 ED VT	780	3250	1000	1111	433	120

Evaporatori ventilati per armadi "SIARCO"

Code	Model	Flow m ³ /h	Watt Δt_m 10k	Sbrin. Elett. W	L	P	H
------	-------	------------------------	-----------------------	-----------------	---	---	---

SBRINAMENTO NATURALE PASSO ALETTE DIFFERENZIATO 3,5/7 mm.

04423.2	pel11	300	500		410	435	120
04423.4	pel12	270	580		410	435	120
04423.6	pel21	590	940		610	435	120
04423.8	pel22	530	1090		610	435	120
04423.10	pel24	610	1560		850	435	120
04423.12	pel 32	780	2130		1110	435	120

SBRINAMENTO ELETTRICO PASSO ALETTE DIFFERENZIATO 3,5/7 mm.

04423.1	pel11 e	300	500	220	410	435	120
04423.3	pel12 e	270	580	220	410	435	120
04423.5	pel21 e	590	940	380	610	435	120
04423.7	pel22 e	530	1090	380	610	435	120
04423.9	pel24 e	610	1560	520	850	435	120
04423.11	pel 32 e	780	2130	680	1110	435	120

ABBINAMENTO ACCESSORI UNITA' CONDENSATRICI

Spare parts across condensing units

Unit power range (HP)	Antiacid driers with solid core			Liquid and moisture indicator			Solenoid valve		Danfoss pressure control		
	Solder connections			Solder connections			Solder connections				
	Castel	Danfoss	GMC	Castel	Danfoss	GMC	Castel	Danfoss	Height	Low	Double
da 1/6 a 1/4	4303/2s	DML032s	SC032S	3740/2	SGN 6s	MI2S	1028/2	EVR 3 6mm	KP 5	KP 1	KP 15
da 1/4P a 1/3	4303/2s	DML032s	SC032S	3740/2	SGN 6s	MI2S	1028/2	EVR 3 6mm	KP 5	KP 1	KP 15
da 1/2 a 5/8	4308/2s	DML083s	SC082S	3740/2	SGN 6s	MI2S	1028/2	EVR 3 6mm	KP 5	KP 1	KP 15
3/4	4308/M10s	DML083s	SC083S	3740/M10	SGN 10s	MIM10S	1028/M10	EVR 6 10mm	KP 5	KP 1	KP 15
da 0,9 a 1,2	4308/M10s	DML083s	SC083S	3740/M10	SGN 10s	MIM10S	1068/M10	EVR 6 10mm	KP 5	KP 1	KP 15
da 1,5 a 2	4308/M10s	DML083s	SC083S	3740/M10	SGN 10s	MIM10S	1068/M10	EVR 6 10mm	KP 5	KP 1	KP 15

Unit power range (HP)	Thermostatic valve and orifice																	
	R22		LBP		HBP		R134a		LBP		HBP		R404A		LBP		HBP	
			-25	-10	-10	5			-25	-10	-10	5			-25	-10	-10	5
da 1/6 a 1/4	TX 2-TEX 2	OX	OX	OX	OX	TN 2-TEN 2	OX	OX	OX	00	TS 2-TES 2	OX	OX	OX	OX			
da 1/4P a 1/3	TX 2-TEX 2	OX	00	OX	00	TN 2-TEN 2	OX	00	00	01	TS 2-TES 2	OX	00	OX	00			
da 1/2 a 5/8	TX 2-TEX 2	00	01	00	00	TN 2-TEN 2	OX	01	01	01	TS 2-TES 2	00	01	00	00			
3/4	TX 2-TEX 2	00	01	00	00	TN 2-TEN 2	OX	01	01	02	TS 2-TES 2	00	01	00	00			
da 0,9 a 1,2	TX 2-TEX 2	01	02	00	01	TN 2-TEN 2	-	-	02	03	TS 2-TES 2	01	02	00	01			
da 1,5 a 2	TX 2-TEX 2	01	02	00	01	TN 2-TEN 2	-	-	02	03	TS 2-TES 2	01	02	00	01			

- * Filtro a cartuccia / Antiacid driers with solid core
- * Indicatore di liquido / Liquid and moisture indicator
- * Valvola solenoide / Solenoid valve
- * Pressostato Danfoss / Danfoss pressure control
- * Valvole termostatiche e orifici / Thermostatic valves and orifices