

Tecnologia ventilconvettori

Soluzioni integrali per la Climatizzazione

La nuova gamma di ventilconvettori si contraddistingue per le elevate prestazioni ed un'offerta di soluzioni integrali per la climatizzazione di abitazioni, locali commerciali ed industriali.



Massimo rendimento e facile installazione grazie al kit CV42 4x2

Il Kit per impianto 4 tubi CV42 permette di trasformare i ventilconvettori da 2 tubi a 4. Consente un grande risparmio nell'installazione, oltre a migliorare il rendimento in riscaldamento grazie al totale utilizzo della batteria. Questo dispositivo si adatta a tutti i modelli della gamma.



Funzionamento in raffreddamento

Apri la valvola di raffreddamento e chiudi quella del riscaldamento. Entra acqua fredda a 7°C ed esce a 12°C. L'acqua calda non entra nel ventilconvettore e passa attraverso al by-pass.

Funzionamento in riscaldamento

Apri la valvola del riscaldamento e chiudi quella del raffreddamento. Entra acqua calda a 70°C ed esce a 45°C. L'acqua fredda non entra nel ventilconvettore e passa attraverso al by-pass.

Controllo centralizzato con un solo filocomando

Il sistema può utilizzare un solo filocomando come controllo centralizzato per un massimo di 32 unità interne. Per tale funzione è sufficiente collegare tra di loro le unità che andranno a formare il gruppo. Il filocomando agirà sulle unità sia individualmente sia centralmente.



Controlla fino a 32 ventilconvettori



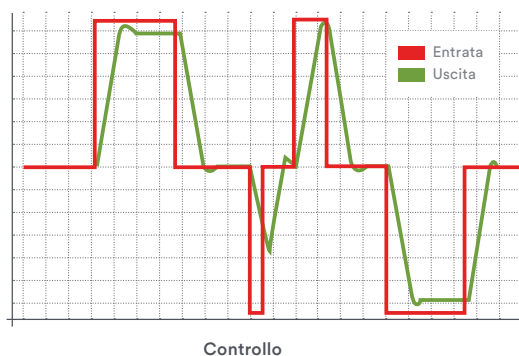
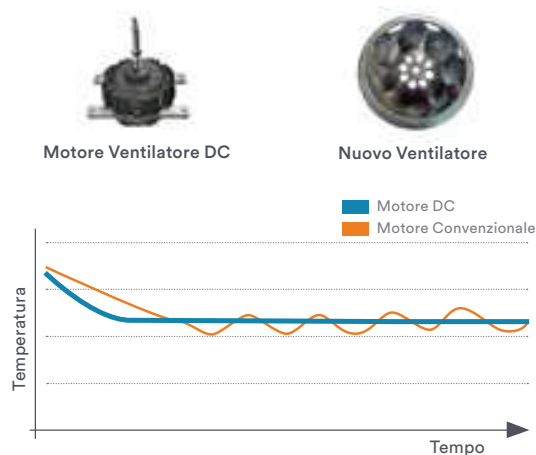
Differenti tipologie di ventilconvettori: parete e pavimento per il comfort nel riscaldamento, cassette se abbiamo la presenza di controsoffitti e canalizzabili per il collegato ad una rete di diffusione dell'aria.



VENTILCONVETTORI con tecnologia EC

I nuovi ventilconvettori EC (Commutazione Elettronica) incorporano motori a corrente continua DC con modulazione di velocità di tipo "step-less". Questi motori consentono di mantenere costante la temperatura impostata garantendo il massimo livello di comfort.

Il motore è azionato da un segnale 0-5 V DC, proveniente dalla scheda inverter integrata nell'unità di controllo, che utilizza un driver PID per modulare i giri del motore, evitando frequenti arresti ed avviamenti e riducendo attrito e surriscaldamento. Tutto questo con il nuovo design aerodinamico e l'ottima qualità dei materiali da costruzione, si traduce in un aumento significativo delle prestazioni e del ciclo di vita delle unità.



Canalizzabili

CANALIZZABILI BASSA PREVALENZA FDLA

FDLA AC TS 2 tubi

Caratteristiche tecniche:

Modelli	FDLA TS		9	12	15	18
Codice			3IFD5026	3IFD5027	3IFD5032	3IFD5028
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	2,52 / 2,82	3,17 / 3,39	3,79 / 4,34	4,43 / 5,13
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	1,8 / 2,03	2,25 / 2,42	2,72 / 3,15	3,14 / 3,69
	Termica	(kW) ²	2,2 / 2,43	2,82 / 3,04	3,47 / 3,98	3,99 / 4,67
Portata d'aria		(m ³ /h)	401 / 463	524 / 574	656 / 784	749 / 913
Pressione statica disponibile		(Pa)	35 / 58	35 / 54	30 / 59	32 / 55
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	58 / 67	78 / 82	116 / 120	117 / 123
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	43 / 48	46 / 50	44 / 52	46 / 52
Diámetro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	250 x 755 x 550	250 x 855 x 550	250 x 955 x 550	250 x 1155 x 550
Peso Netto		Kg	17	23	24	28

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS; 19°C BU

2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 45°C / 40°C; Temperatura aria di ritorno: 20°C

CANALIZZABILI BASSA PREVALENZA FDLA

FDLA AC TS 4 tubi

Caratteristiche tecniche:

Modelli	FDLA TS 4T		9	12	15	18
Codice			3IFD5029	3IFD5030	3IFD5038	3IFD5031
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	2,45 / 2,72	3,07 / 3,29	3,69 / 4,16	4,27 / 4,94
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	1,74 / 1,95	2,17 / 2,34	2,64 / 3,01	3,02 / 3,54
	Termica	(kW) ²	1,73 / 1,93	2,23 / 2,39	2,74 / 3,12	3,14 / 3,63
Portata d'aria		(m ³ /h)	386 / 442	504 / 553	629 / 742	721 / 868
Pressione statica disponibile		(Pa)	35 / 58	35 / 54	30 / 59	32 / 55
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	58 / 67	78 / 82	116 / 120	117 / 123
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	43 / 48	46 / 50	44 / 52	46 / 52
Diámetro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	250 x 755 x 550	250 x 855 x 550	250 x 955 x 550	250 x 1155 x 550
Peso Netto		Kg	17	23	24	28

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS; 19°C BU

2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 65°C / 55°C; Temperatura aria di ritorno: 20°C

ACCESSORI

KIT VALVOLE TRE VIE PER MOD. 4T, NR. 2 VALVOLE

KIT VALVOLA 3 VIE 3/4" PER MODELLO FDLA 2T

KIT VALVOLA 3 VIE 3/4" SOLO PER SECONDA BATTERIA MOD. 4T (Abbinare 3IFD9100)

KIT RESIST. ELET. FDLA-09 TS 1kw

KIT RESIST. ELET. FDLA-12 TS 2kw

KIT RESIST. ELET. FDLA-15 TS 3kw

KIT RESIST. ELET. FDLA-18 TS 3kw

KIT RESIST. ELET. FDLA-24 TS 4kw

KIT RESIST. ELET. FDLA-30 TS 4kw

KIT RESIST. ELET. FDLA-34 TS 5kw

KIT RESIST. ELET. FDLA-40 TS 5kw

KIT RESIST. ELET. FDLA-54 TS 6kw

KIT RESIST. ELET. FDLA-60 TS 6kw

RACCOGLITORE CONDNEA LATERALE PER VALV.

CODICE

3IFD9101K

3IFD9100

3IFD9101

3IFD9082

3IFD9083

3IFD9084

3IFD9085

3IFD9086

3IFD9087

3IFD9088

3IFD9089

3IFD9090

3IFD9129

3IFD9131



RESISTENZA



VALVOLA

COMANDI vedi pag. 112

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.



daitsu



24	30	34	40	54	60
3IFD5033	3IFD5034	3IFD5035	3IFD5036	3IFD5037	3IFD5100
5,3 / 5,84	7,35 / 8,39	7,95 / 8,74	9,67 / 10,21	12,27 / 13,25	14,4 / 15,54
3,74 / 4,16	5,18 / 5,98	5,7 / 6,31	6,95 / 7,39	8,77 / 9,55	10,25 / 11,14
5,03 / 5,52	6,26 / 7,13	7,42 / 8,23	8,96 / 9,52	11,4 / 12,2	14,3 / 15,3
953 / 1085	1146 / 1363	1413 / 1611	1767 / 1915	2247 / 2477	2912 / 3198
39 / 62	31 / 56	35 / 52	40 / 60	43 / 60	39 / 57
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
163 / 167	194 / 204	216 / 222	307 / 314	345 / 430	424 / 554
49 / 54	47 / 53	50 / 56	52 / 58	50 / 58	55 / 59
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
250 × 1255 × 550	250 × 1655 × 550	250 × 1755 × 550	250 × 1855 × 550	300 × 1755 × 620	300 × 1955 × 620
31	36	43	45	51	60



24	30	34	40	54	60
3IFD5039	3IFD5040	3IFD5041	3IFD5042	3IFD5043	3IFD5101
5,14 / 5,65	7,15 / 8,07	7,73 / 8,46	9,43 / 9,9	12,18 / 13,06	13,94 / 14,97
3,63 / 4,01	5,03 / 5,73	5,53 / 6,09	6,76 / 7,14	8,7 / 9,4	9,89 / 10,71
3,84 / 4,2	4,89 / 5,51	5,8 / 6,36	6,96 / 7,38	8,69 / 9,34	10,6 / 11,3
921 / 1040	1103 / 1294	1361 / 1538	1706 / 1832	2215 / 2440	2782 / 3046
39 / 62	31 / 56	35 / 52	40 / 60	43 / 60	39 / 57
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
163 / 167	194 / 204	216 / 222	307 / 314	345 / 430	424 / 554
49 / 54	47 / 53	50 / 56	52 / 58	50 / 58	55 / 59
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
250 × 1255 × 550	250 × 1655 × 550	250 × 1755 × 550	250 × 1855 × 550	300 × 1755 × 620	300 × 1955 × 620
31	36	43	45	51	60

Canalizzabili

CANALIZZABILI BASSA PREVALENZA FDLA

FDLA EC FLEX 2 tubi - motore DC

Caratteristiche tecniche:

Modelli	FDLA EC FLEX		9	12	15	18
Codice			31FD5102	31FD5103	31FD5104	31FD5105
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	2,52 / 2,82	3,17 / 3,39	3,79 / 4,34	4,43 / 5,13
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	1,8 / 2,03	2,25 / 2,42	2,72 / 3,15	3,14 / 3,69
	Termica	(kW) ²	2,2 / 2,43	2,82 / 3,04	3,47 / 3,98	3,99 / 4,67
Portata d'aria		(m ³ /h)	401 / 477	524 / 606	656 / 825	749 / 905
Pressione statica disponibile		(Pa)	35 / 58	35 / 54	30 / 59	32 / 55
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	26 / 53	31 / 63	35 / 83	49 / 96
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	43 / 48	46 / 50	44 / 52	46 / 52
Diámetro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	250 x 755 x 550	250 x 855 x 550	250 x 955 x 550	250 x 1155 x 550
Peso Netto		Kg	17	23	24	28

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS; 19°C BU

2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 45°C / 40°C; Temperatura aria di ritorno: 20°C

CANALIZZABILI BASSA PREVALENZA FDLA

FDLA EC FLEX 4 tubi - motore DC

Caratteristiche tecniche:

Modelli	FDLA EC FLEX 4T		9	12	15	18
Codice			31FD5112	31FD5113	31FD5114	31FD5115
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	2,58 / 3,04	3,19 / 3,82	4,06 / 4,59	4,31 / 5,13
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	1,85 / 2,2	2,27 / 2,74	2,94 / 3,34	3,05 / 3,69
	Termica	(kW) ²	1,84 / 2,15	2,32 / 2,78	3,05 / 3,42	3,14 / 3,75
Portata d'aria		(m ³ /h)	415 / 511	530 / 669	719 / 842	726 / 912
Pressione statica disponibile		(Pa)	35 / 58	35 / 54	30 / 59	32 / 55
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	26 / 53	31 / 63	35 / 83	49 / 96
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	43 / 48	46 / 50	44 / 52	46 / 52
Diámetro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	250 x 755 x 550	250 x 855 x 550	250 x 955 x 550	250 x 1155 x 550
Peso Netto		Kg	17	23	24	28

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS; 19°C BU

2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 65°C / 55°C; Temperatura aria di ritorno: 20°C

ACCESSORI

KIT VALVOLE TRE VIE MOD. 4T, NR. 2 VALVOLE.

KIT VALVOLA 3 VIE 3/4" PER MODELLO FDLA 2T

KIT VALVOLA 3 VIE 3/4" PER SOLO SECONDA BATTERIA MOD. 4T (Abbinare 31FD9100)

KIT RESIST. ELET. FDLA-09 TS 1kw

KIT RESIST. ELET. FDLA-12 TS 2kw

KIT RESIST. ELET. FDLA-15 TS 3kw

KIT RESIST. ELET. FDLA-18 TS 3kw

KIT RESIST. ELET. FDLA-24 TS 4kw

KIT RESIST. ELET. FDLA-30 TS 4kw

KIT RESIST. ELET. FDLA-34 TS 5kw

KIT RESIST. ELET. FDLA-40 TS 5kw

KIT RESIST. ELET. FDLA-54 TS 6kw

KIT RESIST. ELET. FDLA-60 TS 6kw

RACCOLGITORE CONDENSA LATERALE PER VALV.

COMANDI vedi pag. 112

CODICE

31FD9101K

31FD9100

31FD9101

31FD9082

31FD9083

31FD9084

31FD9085

31FD9086

31FD9087

31FD9088

31FD9089

31FD9090

31FD9129

31FD9131



RESISTENZA

VALVOLA



daitsu



24	30	34	40	54	60
3IFD5106	3IFD5107	3IFD5108	3IFD5109	3IFD5110	3IFD5111
5,3 / 5,84	7,35 / 8,39	7,95 / 8,74	9,67 / 10,21	12,27 / 13,25	14,4 / 15,54
3,74 / 4,16	5,18 / 5,98	5,7 / 6,31	6,95 / 7,39	8,77 / 9,55	10,25 / 11,14
5,03 / 5,52	6,26 / 7,13	7,42 / 8,23	8,96 / 9,52	11,4 / 12,2	14,3 / 15,3
953 / 1074	1146 / 1510	1413 / 1824	1767 / 2047	2247 / 2461	2912 / 3173
39 / 62	31 / 56	35 / 52	40 / 60	43 / 60	39 / 57
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
62 / 102	84 / 150	121 / 205	113 / 224	170 / 363	190 / 380
49 / 54	47 / 53	50 / 56	52 / 58	50 / 58	55 / 59
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
250 × 1255 × 550	250 × 1655 × 550	250 × 1755 × 550	250 × 1855 × 550	300 × 1755 × 620	300 × 1955 × 620
31	36	43	45	51	60



24	30	34	40	54	60
3IFD5116	3IFD5117	3IFD5118	3IFD5119	3IFD5120	3IFD5121
4,77 / 5,65	8,01 / 9,28	6,97 / 9,23	8,35 / 9,75	11,57 / 14,14	13,94 / 14,85
3,36 / 4,01	5,68 / 6,65	4,97 / 6,7	5,95 / 7,01	8,23 / 10,21	9,89 / 10,62
3,54 / 4,2	5,51 / 6,33	5,22 / 6,96	6,24 / 7,31	8,19 / 10,1	10,6 / 11,29
833 / 1034	1289 / 1557	1193 / 1734	1466 / 1796	2064 / 2701	2785 / 3027
39 / 62	31 / 56	35 / 52	40 / 60	43 / 60	39 / 57
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
62 / 102	84 / 150	121 / 205	113 / 224	170 / 363	190 / 380
49 / 54	47 / 53	50 / 56	52 / 58	50 / 58	55 / 59
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
250 × 1255 × 550	250 × 1655 × 550	250 × 1755 × 550	250 × 1855 × 550	300 × 1755 × 620	300 × 1955 × 620
31	36	43	45	51	60

Canalizzabili

CANALIZZABILI MEDIA-ALTA PREVALENZA FDHD

FDHD AC TS 2 tubi

Caratteristiche tecniche:

Modelli	FDHD TS		18	24	30
Codice			3IFD5122	3IFD5123	3IFD5124
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	3,48 / 4,26	5,8 / 6,86	6,68 / 8,15
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	2,7 / 3,37	4,35 / 5,19	5,05 / 6,25
	Termica	(kW) ²	3,92 / 4,87	6,16 / 7,28	7,12 / 8,72
Portata d'aria		(m ³ /h)	770 / 1020	1200 / 1500	1450 / 1900
Pressione statica disponibile		(Pa)	35 / 60	35 / 60	35 / 60
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	203 / 300	222 / 308	260 / 380
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	51 / 56	45 / 53	47 / 57
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	300 x 710 x 630	300 x 1110 x 630	300 x 1110 x 630
Peso Netto		Kg	33	45	46

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS; 19°C BU

2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 45°C / 40°C; Temperatura aria di ritorno: 20°C

CANALIZZABILI MEDIA-ALTA PREVALENZA FDHD

FDHD AC TS 4 tubi

Caratteristiche tecniche:

Modelli	FDHD TS 4T		18	24	30
Codice			3IFD5130	3IFD5131	3IFD5132
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	3,48 / 4,26	5,8 / 6,86	6,68 / 8,15
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	2,7 / 3,37	4,35 / 5,19	5,05 / 6,25
	Termica	(kW) ²	2,73 / 3,46	4,47 / 5,29	5,21 / 6,41
Portata d'aria		(m ³ /h)	770 / 1020	1200 / 1500	1450 / 1900
Pressione statica disponibile		(Pa)	35 / 60	35 / 60	35 / 60
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	203 / 300	222 / 308	260 / 380
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	51 / 56	45 / 53	47 / 57
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	300 x 710 x 630	300 x 1110 x 630	300 x 1110 x 630
Peso Netto		Kg	33	45	46

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS; 19°C BU

2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 65°C / 55°C; Temperatura aria di ritorno: 20°C

ACCESSORI FDHD

	CODICE
KIT VALVOLA A TRE VIE PER MODELLO FDHD 18-60	3IFD9019
KIT VALVOLA A TRE VIE PER MODELLO FDHD EC 75-100	3IFD7008
RESISTENZA ELETTRICA PER MODELLO FDHD 18 - 3 KW	3IFD9015
RESISTENZA ELETTRICA PER MODELLO FDHD 24 , 30 , 40 - 4,5 KW	3IFD9016
RESISTENZA ELETTRICA PER MODELLO FDHD 50 , 60 - 6 KW	3IFD9018
RESISTENZA ELETTRICA PER MODELLO FDHD-75 - 7,5 KW	3IFD9032
RESISTENZA ELETTRICA PER MODELLO FDHD-100 - 9 KW	3IFD9033
COMANDI	Vedi pag. 112



RESISTENZA

VALVOLA



daitsu



36	48	60	75	100
3IFD5125	3IFD5126	3IFD5127	3IFD5128	3IFD5129
9,43 / 11,24	11,2 / 13,4	13,74 / 17,18	14,52 / 18,19	19,73 / 22,34
6,87 / 8,32	8,12 / 9,8	10,1 / 12,7	10,8 / 13,8	14,83 / 16,99
9,24 / 11,2	13,4 / 16,2	13,63 / 16,84	14,66 / 18,53	20,22 / 22,99
1700 / 2150	2270 / 2880	2400 / 3180	2600 / 3500	3688 / 4361
35 / 60	35 / 58	35 / 60	35 / 62	42 / 72
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
389 / 476	395 / 570	464 / 625	483 / 813	745 / 988
54 / 60	56 / 64	57 / 64	54 / 65	60 / 66
3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
300 x 1110 x 630	380 x 1460 x 650	380 x 1460 x 650	430 x 1460 x 750	430 x 1760 x 750
50	56	60	65	75



36	48	60	75	100
3IFD5133	3IFD5134	3IFD5135	3IFD5136	3IFD5137
9,43 / 11,24	11,2 / 13,4	13,74 / 17,18	14,52 / 18,19	19,73 / 22,34
6,87 / 8,32	8,12 / 9,8	10,1 / 12,7	10,8 / 13,8	14,83 / 16,99
5,81 / 7,15	8,53 / 10,23	8,95 / 11,08	9,67 / 11,83	13,35 / 15,12
1700 / 2150	2270 / 2880	2400 / 3180	2600 / 3500	3688 / 4361
35 / 60	35 / 58	35 / 60	35 / 62	42 / 72
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
389 / 476	395 / 570	464 / 625	483 / 813	745 / 988
54 / 60	56 / 64	57 / 64	54 / 65	60 / 66
3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
300 x 1110 x 630	380 x 1460 x 650	380 x 1460 x 650	430 x 1460 x 750	430 x 1760 x 750
50	56	60	65	75

Canalizzabili

CANALIZZABILI MEDIA-ALTA PREVALENZA FDHD

FDHD EC FLEX 2 tubi - motore DC

Caratteristiche tecniche:

Modelli	FDHD EC FLEX		18	24	30
Codice			3IFD5138	3IFD5139	3IFD5140
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	3,39 / 4,29	5,67 / 6,86	6,57 / 8,26
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	2,59 / 3,33	4,16 / 5,11	4,88 / 6,21
	Termica	(kW) ²	3,64 / 4,6	5,98 / 7,2	6,95 / 8,72
Portata d'aria		(m ³ /h)	756 / 1027	1163 / 1493	1416 / 1912
Pressione statica disponibile		(Pa)	44 / 56	40 / 62	40 / 60
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	67 / 138	100 / 176	140 / 276
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	49 / 56	45 / 53	47 / 57
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	300 x 710 x 630	300 x 1110 x 630	300 x 1110 x 630
Peso Netto		Kg	33	45	46

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C ; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS ; 19°C BU
2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 45°C / 40°C ; Temperatura aria di ritorno: 20°C

CANALIZZABILI MEDIA-ALTA PREVALENZA FDHD

FDHD EC FLEX 4 tubi - motore DC

Caratteristiche tecniche:

Modelli	FDHD EC FLEX 4T		18	24	30
Codice			3IFD5146	3IFD5147	3IFD5148
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	3,39 / 4,29	5,67 / 6,86	6,57 / 8,26
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	2,59 / 3,33	4,16 / 5,11	4,88 / 6,21
	Termica	(kW) ²	2,73 / 3,46	4,29 / 5,29	5,09 / 6,45
Portata d'aria		(m ³ /h)	756 / 1027	1163 / 1493	1416 / 1912
Pressione statica disponibile		(Pa)	44 / 56	40 / 62	40 / 60
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	67 / 138	100 / 176	140 / 276
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	49 / 56	45 / 53	47 / 57
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	300 x 710 x 630	300 x 1110 x 630	300 x 1110 x 630
Peso Netto		Kg	33	45	46

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C ; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS ; 19°C BU
2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 65°C / 55°C ; Temperatura aria di ritorno: 20°C

ACCESSORI FDHD

	CODICE
KIT VALVOLA A TRE VIE PER MODELLO FDHD 18-60	3IFD9019
KIT VALVOLA A TRE VIE PER MODELLO FDHD EC 75-100	3IFD7008
RESISTENZA ELETTRICA PER MODELLO FDHD 18 - 3 KW	3IFD9015
RESISTENZA ELETTRICA PER MODELLO FDHD 24 , 30 , 40 - 4,5 KW	3IFD9016
RESISTENZA ELETTRICA PER MODELLO FDHD 50 , 60 - 6 KW	3IFD9018
RESISTENZA ELETTRICA PER MODELLO FDHD-75 - 7,5 KW	3IFD9032
RESISTENZA ELETTRICA PER MODELLO FDHD-100 - 9 KW	3IFD9033
COMANDI	Vedi pag. 112



RESISTENZA

VALVOLA



daitsu



36	48	60	75	100
3IFD5141	3IFD5142	3IFD5143	3IFD5144	3IFD5145
8,92 / 11,07	11,01 / 12,5	14,11 / 17,05	16,24 / 17	19,04 / 21,85
6,52 / 8,24	8,25 / 9,48	10,22 / 12,53	12,02 / 12,64	14,28 / 16,6
8,95 / 11,12	11,94 / 13,55	13,96 / 16,84	16,61 / 17,33	19,63 / 22,6
1637 / 2175	2390 / 2825	2490 / 3201	3055 / 3233	3532 / 4233
44 / 57	41 / 66	38 / 60	37 / 80	42 / 72
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
240 / 384	212 / 490	265 / 525	278 / 461	329 / 540
54 / 60	56 / 62	57 / 63	55 / 59	58 / 62
3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
300 x 110 x 630	380 x 1460 x 650	380 x 1460 x 650	430 x 1460 x 750	430 x 1760 x 750
50	56	60	65	75



36	48	60	75	100
3IFD5149	3IFD5150	3IFD5151	3IFD5152	3IFD5153
8,92 / 11,07	11,01 / 12,5	14,11 / 17,05	16,24 / 17	19,04 / 21,85
6,52 / 8,24	8,25 / 9,48	10,22 / 12,53	12,02 / 12,64	14,28 / 16,6
5,69 / 7,11	8,01 / 9,91	10,46 / 11,01	9,47 / 11,11	13,72 / 15,69
1637 / 2175	2390 / 2825	2490 / 3201	3055 / 3233	3532 / 4233
44 / 57	41 / 66	38 / 60	37 / 80	42 / 72
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
240 / 384	212 / 490	265 / 525	278 / 461	329 / 540
54 / 60	56 / 62	57 / 63	55 / 59	58 / 62
3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
300 x 110 x 630	380 x 1460 x 650	380 x 1460 x 650	430 x 1460 x 750	430 x 1760 x 750
50	56	60	65	75

Canalizzabili

CANALIZZABILI ALTA PREVALENZA FDBD

FDBD AC TS 2 tubi

Caratteristiche tecniche:



Modelli	FDBD TS		510	680	950	1200
Codice			31FD5154	31FD5155	31FD5156	31FD5157
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	34	45,4	55,9	71,2
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	24,2	32,2	41,3	52,3
	Termica	(kW) ²	42,2	56	73,4	92,6
Portata d'aria		(m ³ /h)	5100	6800	9350	11900
Pressione statica disponibile		(Pa)	150	150	150	150
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Consumo totale		(W)	2059	3100	4118	6200
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	70,2	73,7	74,2	78,7
Diámetro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	640 x 1685 x 1070	715 x 1785 x 1200	715 x 2085 x 1200	715 x 2285 x 1200
Peso Netto		Kg	197	244	288	339

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C ; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS ; 19°C BU

2. Temperatura acqua 50°C ; Temperatura aria di ritorno: 20°C

CANALIZZABILI ALTA PREVALENZA FDBD

FDBD AC TS 4 tubi

Caratteristiche tecniche:



Modelli	FDBD TS 4T		510	680	950	1200
Codice			31FD5158	31FD5159	31FD5160	31FD5161
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	34	45,4	55,9	71,2
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	24,2	32,2	41,3	52,3
	Termica	(kW) ²	50,6	65,3	88,7	111
Portata d'aria		(m ³ /h)	5100	6800	9350	11900
Pressione statica disponibile		(Pa)	120	120	120	120
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Consumo totale		(W)	2059	3100	4118	6200
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	70,2	73,7	74,2	78,7
Diámetro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	640 x 1685 x 1070	715 x 1785 x 1200	715 x 2085 x 1200	715 x 2285 x 1200
Peso Netto		Kg	211	257	307	362

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C ; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS ; 19°C BU

2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 65°C / 55°C ; Temperatura aria di ritorno: 20°C



CANALIZZABILI ALTA PREVALENZA FDBD

FDBD EC FLEX 2 tubi - motore DC

Caratteristiche tecniche:



Modelli	FDBD EC FLEX		400	600	800
Codice			3IFD5162	3IFD5163	3IFD5164
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	17,7 / 27,7	26,1 / 40,7	33,9 / 52,6
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	12,3 / 19,5	18,2 / 28,7	22,8 / 37,5
	Termica	(kW) ²	19,5 / 34	28,7 / 49,8	37,8 / 65,3
Portata d'aria		(m ³ /h)	2400 / 4000	3600 / 6000	4800 / 8000
Pressione statica disponibile		(Pa)	120	120	120
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	500	1000	1000
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	72	71	75
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	640 x 1680 x 1030	640 x 1880 x 1030	640 x 2180 x 1030
Peso Netto		Kg	186	224	259

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C ; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS ; 19°C BU
2. Temperatura acqua 50°C ; Temperatura aria di ritorno: 20°C

CANALIZZABILI ALTA PREVALENZA FDBD

FDBD EC FLEX 4 tubi - motore DC

Caratteristiche tecniche:



Modelli	FDBD EC FLEX 4T		400	600	800
Codice			3IFD5165	3IFD5166	3IFD5167
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	17,7 / 27,7	26,1 / 40,7	33,9 / 52,6
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	12,3 / 19,5	18,2 / 28,7	22,8 / 37,5
	Termica	(kW) ²	27,8 / 41,6	40,2 / 59,8	37,8 / 65,3
Portata d'aria		(m ³ /h)	2400 / 4000	3600 / 6000	4800 / 8000
Pressione statica disponibile		(Pa)	100	100	100
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	500	1000	1000
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	72	71	75
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	640 x 1680 x 1030	640 x 1880 x 1030	640 x 2180 x 1030
Peso Netto		Kg	202	240	274

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C ; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS ; 19°C BU
2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 65°C / 55°C ; Temperatura aria di ritorno: 20°C

Cassette

CASSETTE FCSD EFFETTO COANDA

FCSD COANDA EC TS 2 tubi - motore DC



Caratteristiche tecniche:

Modelli	FCSD COANDA EC TS		01	02	03
Codice			3IFD3016	3IFD3017	3IFD3018
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	0,98 / 1,64	1,5 / 2,07	1,99 / 3,03
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	0,67 / 1,17	1,04 / 1,46	1,36 / 2,13
	Termica	(kW) ²	0,99 / 1,62	1,51 / 2,13	1,97 / 3,09
Portata d'aria		(m ³ /h)	150 / 287	230 / 365	290 / 524
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	9,5 / 25	10 / 20	10 / 28
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	30 / 40	27 / 36	28 / 44
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso / uscita	Pollici (")	1/2 "	1/2 "	1/2 "
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	265 x 560 x 567	265 x 560 x 867	265 x 560 x 1167
	Pannello	mm	12 x 595 x 595	12 x 595 x 895	12 x 595 x 1195
Peso Netto		Kg	21	31	37

N.B.: Obbligo abbinamento PCB, comando non incluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C ; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS ; 19°C BU

2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 45°C / 40°C ; Temperatura aria di ritorno: 20°C

CASSETTE FCSD EFFETTO COANDA

FCSD COANDA EC TS 4 tubi - motore DC



Caratteristiche tecniche:

Modelli	FCSD COANDA EC TS 4T		01	02	03
Codice			3IFD3019	3IFD3020	3IFD3021
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	0,98 / 1,64	1,5 / 2,07	1,99 / 3,03
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	0,67 / 1,17	1,04 / 1,46	1,36 / 2,13
	Termica	(kW) ²	0,83 / 1,35	1,34 / 1,88	1,61 / 2,53
Portata d'aria		(m ³ /h)	150 / 287	230 / 365	290 / 524
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	10 / 25	10 / 20	10 / 28
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	39 / 49	36 / 45	37 / 53
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso / uscita	Pollici (")	1/2 "	1/2 "	1/2 "
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	265 x 560 x 567	265 x 560 x 867	265 x 560 x 1167
	Pannello	mm	12 x 595 x 595	12 x 595 x 895	12 x 595 x 1195
Peso Netto		Kg	21	31	37

N.B.: Obbligo abbinamento PCB, comando non incluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C ; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS ; 19°C BU

2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 65°C / 55°C ; Temperatura aria di ritorno: 20°C

3. Potenza sonora dichiarata nei test EUROVENT

ACCESSORI FCSD COANDA EC

ACCESSORI FCSD COANDA EC	CODICE
MODULO DI CONTROLLO PCB "TOTAL" PER MODELLO FCSD COANDA 01	3IFD9108
MODULO DI CONTROLLO PCB "TOTAL" PER MODELLO FCSD COANDA 02	3IFD9109
MODULO DI CONTROLLO PCB "TOTAL" PER MODELLO FCSD COANDA 03	3IFD9110
MODULO DI CONTROLLO PCB FLESSIBILE PER MODELLO FCSD COANDA 01	3IFD9111
MODULO DI CONTROLLO PCB FLESSIBILE PER MODELLO FCSD COANDA 02	3IFD9112
MODULO DI CONTROLLO PCB FLESSIBILE PER MODELLO FCSD COANDA 03	3IFD9113
RESISTENZA ELETTRICA 0,75 kW PTC PER MODELLO FCSD COANDA 01	3IFD9114
RESISTENZA ELETTRICA 1 kW PTC PER MODELLO FCSD COANDA 02	3IFD9115
RESISTENZA ELETTRICA 1,5 kW PTC PER MODELLO FCSD COANDA 03	3IFD9116
KIT VALVOLA 3 VIE 1/2" PER MODELLO FCSD COANDA 2/4 T	3IFD9117
KIT VALVOLA 3 VIE 1/2" PER MODELLO FCSD COANDA 4 T	3IFD9118
ADATTATORE ARIA ESTERNA	3IFD9092
COMANDI	Vedi pag. 112



CASSETTE FCSD PREMIUM

FCSD PREMIUM AC TS 2 tubi



Caratteristiche tecniche:

Modelli	FCSD PREMIUM TS	COMPACTO 03	COMPACTO 04	COMPACTO 06	COMPACTO 08	09	12	16	20	24	
Codice		3IFD3022	3IFD3023	3IFD3024	3IFD3025	3IFD3026	3IFD3027	3IFD3028	3IFD3029	3IFD3030	
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	1,36 / 2,34	1,36 / 3,14	2,77 / 4,03	2,77 / 4,48	4,23 / 5,47	4,17 / 6,84	7,5 / 9,55	7,37 / 11	9,7 / 15,21
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	0,96 / 1,69	0,96 / 2,38	1,9 / 2,9	1,9 / 3,2	3,03 / 3,91	3,03 / 5,01	5,52 / 7,37	5,52 / 8,21	5,52 / 11,09
	Termica	(kW) ²	1,32 / 2,4	1,32 / 3,33	2,88 / 4,3	2,88 / 4,73	4,97 / 6,4	4,25 / 7,21	8,26 / 10,8	7,88 / 11,7	10,3 / 15,9
Portata d'aria		(m ³ /h)	190 / 380	190 / 575	450 / 722	450 / 810	700 / 960	1380 / 1970	1380 / 2250	1530 / 2750	
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Consumo totale		(W)	23 / 51	23 / 63	35 / 67	35 / 80	64 / 113	56 / 133	148 / 273	128 / 298	180 / 372
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	26 / 39	26 / 43	28 / 47	28 / 49	42 / 51	42 / 58	47 / 56	47 / 61	48 / 64
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso / uscita	Pollici (")	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	250 x 575 x 575	250 x 575 x 575	290 x 575 x 575	290 x 575 x 575	260 x 730 x 730	260 x 730 x 730	290 x 830 x 830	290 x 830 x 830	290 x 960 x 960
	Pannello	mm	28 x 680 x 680	28 x 680 x 680	28 x 680 x 680	28 x 680 x 680	28 x 830 x 830	28 x 830 x 830	28 x 980 x 980	28 x 980 x 980	28 x 1140 x 1140
Peso Netto		Kg	28	28	30	30	33	36	50	50	54

N.B.: Obbligo abbinamento PCB, comando non incluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C ; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS ; 19°C BU
2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 45°C / 40°C ; Temperatura aria di ritorno: 20°C

CASSETTE FCSD PREMIUM

FCSD PREMIUM AC TS 4 tubi



Caratteristiche tecniche:

Modelli	FCSD PREMIUM TS	COMPACTO 06	COMPACTO 08	12	20	24	
Codice		3IFD3031	3IFD3032	3IFD3033	3IFD3034	3IFD3035	
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	2,42 / 3,13	2,39 / 3,77	3,54 / 5,7	5,02 / 7,35	7,57 / 11,87
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	2,18 / 2,7	1,74 / 2,79	2,58 / 4,23	3,74 / 5,62	5,67 / 9,11
	Termica	(kW) ²	3,27 / 3,84	2,79 / 3,75	2,56 / 4,06	5,92 / 8,51	7,41 / 11,5
Portata d'aria		(m ³ /h)	500 / 685	500 / 800	700 / 1300	1380 / 2250	1530 / 2750
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	26 / 56	35 / 80	56 / 133	128 / 298	180 / 372
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	28 / 47	28 / 49	42 / 58	47 / 61	48 / 64
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso / uscita	Pollici (")	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	290 x 575 x 575	290 x 575 x 575	260 x 730 x 730	290 x 830 x 830	290 x 960 x 960
	Pannello	mm	28 x 680 x 680	28 x 680 x 680	28 x 830 x 830	28 x 980 x 980	28 x 1140 x 1140
Peso Netto		Kg	30	30	36	50	54

N.B.: Obbligo abbinamento PCB, comando non incluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C ; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS ; 19°C BU
2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 65°C / 55°C ; Temperatura aria di ritorno: 20°C

Cassette

CASSETTE FCSD PREMIUM

FCSD PREMIUM EC TS 2 tubi



Caratteristiche tecniche:

Modelli	FCSD PREMIUM EC TS		COMPACTO 06	COMPACTO 08	12	20
Codice			31FD3036	31FD3037	31FD3038	31FD3039
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	1,47 / 3,42	1,56 / 4,89	2,42 / 6,9	5,19 / 9,23
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	1,13 / 2,79	1,22 / 4,12	1,71 / 5,01	4,28 / 7,88
	Termica	(kW) ²	1,89 / 4,15	1,96 / 5,77	2,41 / 7,13	5,09 / 9,6
Portata d'aria		(m ³ /h)	200 / 575	200 / 810	360 / 1300	820 / 2210
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	5 / 15	13 / 38	16 / 72	25 / 205
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	27 / 43	26 / 50	32 / 56	37 / 58
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso / uscita	Pollici (*)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	250 x 575 x 575	290 x 575 x 575	260 x 730 x 730	290 x 830 x 830
	Pannello	mm	28 x 680 x 680	28 x 680 x 680	28 x 830 x 830	28 x 980 x 980
Peso Netto		Kg	28	30	36	50

N.B.: Obbligo abbinamento PCB, comando non incluso.

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS; 19°C BU
2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 45°C / 40°C; Temperatura aria di ritorno: 20°C

CASSETTE FCSD PREMIUM

FCSD PREMIUM EC TS 4 tubi



Caratteristiche tecniche:

Modelli	FCSD PREMIUM EC TS 4T		COMPACTO 08	12	20
Codice			31FD3040	31FD3041	31FD3042
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	1,26 / 3,82	2,10 / 5,76	4,07 / 6,60
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	0,90 / 2,79	1,50 / 4,23	2,95 / 4,97
	Termica	(kW) ²	1,34 / 3,75	1,5 / 4,07	3,92 / 8,17
Portata d'aria		(m ³ /h)	200 / 810	360 / 1300	820 / 2100
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	14 / 48	16 / 72	25 / 205
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	26 / 50	32 / 56	37 / 56
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso / uscita	Pollici (*)	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	290 x 575 x 575	260 x 730 x 730	290 x 830 x 830
	Pannello	mm	28 x 680 x 680	28 x 830 x 830	28 x 980 x 980
Peso Netto		Kg	30	36	50

N.B.: Obbligo abbinamento PCB, comando non incluso.

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS; 19°C BU
2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 65°C / 55°C; Temperatura aria di ritorno: 20°C

MODULO DI CONTROLLO PCB FLEX PER MODELLO FCSD PREMIUM AC TS	31FD9120
MODULO DI CONTROLLO PCB TOTAL PER MODELLO FCSD PREMIUM AC TS	31FD9119
RESISTENZA ELETTRICA TUBO 1 kW PER MODELLO FCSD PREMIUM COMPATTO	31FD9093
RESISTENZA ELETTRICA TUBO 2 kW PER MODELLO FCSD PREMIUM COMPATTO	31FD9094
RESISTENZA ELETTRICA TUBO 3 kW PER MODELLO FCSD PREMIUM 80X80	31FD9095
RESISTENZA ELETTRICA PER MODELLO TUBO 4 kW PER MODELLO FCSD PREMIUM 24	31FD9096
ADATTATORE ARIA ESTERNA ABS FAF FCSD PREMIUM	31FD9097
MODULO DI CONTROLLO PCB TOTAL PER MODELLO FCSD PREMIUM EC 04 TS	31FD9098
MODULO DI CONTROLLO PCB TOTAL PER MODELLO FCSD PREMIUM EC 08 TS	31FD9121
MODULO DI CONTROLLO PCB TOTAL PER MODELLO FCSD PREMIUM EC 12 TS	31FD9122
MODULO DI CONTROLLO PCB TOTAL PER MODELLO FCSD PREMIUM EC 20 TS	31FD9123
MODULO DI CONTROLLO PCB FLEX PER MODELLO FCSD PREMIUM EC 04 TS	31FD9124
MODULO DI CONTROLLO PCB FLEX PER MODELLO FCSD PREMIUM EC 08 TS	31FD9125
MODULO DI CONTROLLO PCB FLEX PER MODELLO FCSD PREMIUM EC 12 TS	31FD9126
MODULO DI CONTROLLO PCB FLEX PER MODELLO FCSD PREMIUM EC 20 TS	31FD9127
KIT VALVOLA 3 VIE 3/4" PER MODELLO FCSD PREMIUM SINGOLA BATTERIA	31FD9099
COMANDI	Vedi pag. 112



Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

CASSETTE 1 VIA ULTRA COMPATTO FCSD 1V

FCSD 1V EC FLEX motore DC



Caratteristiche tecniche:

Modelli	FCSD 1V EC FLEX		01	02
Codice			3IFD3043	3IFD3044
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	1,05 / 2,56	1,62 / 3,19
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	0,73 / 1,79	1,11 / 2,27
	Termica	(kW) ²	1,08 / 2,6	1,65 / 3,21
Portata d'aria		(m ³ /h)	150 / 450	250 / 600
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	9 / 18	10 / 27
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	23 / 37	26 / 41
Diametro connessioni idrauliche	Entrada/Salida	Pulgadas (")	1/2 "	1/2 "
Dimensiones	alto x ancho x fondo	mm	152 x 427 x 1054	152 x 427 x 1054
	Panel	mm	25 x 467 x 1182	25 x 467 x 1182
Peso Netto		Kg	13,5	13,5

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C ; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS ; 19°C BH
 2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 45°C / 40°C ; Temperatura aria di ritorno: 20°C

ACCESSORI FCSD 1V EC	CODICE
RESISTENZA ELETTRICA 0,75 kW PER MODELLO FCSD 01 1V EC FLEX	3IFD9139
RESISTENZA ELETTRICA 1 kW PER MODELLO FCSD 02 1V EC FLEX	3IFD9140
KIT VALVOLA 3 VIE 1/2" PER MODELLO FCSD 1V EC FLEX	3IFD9141
COMANDI	Vedi pag. 112



RESISTENZA



VALVOLA

Pavimento - Soffitto

PAVIMENTO COMPATTA FSTD SLIM

FSTD SLIM EC FLEX motore DC



Caratteristiche tecniche:

Modelli		FSTD SLIM EC FLEX	01	02	03	04	05
Codice			31FD5168	31FD5169	31FD5170	31FD5171	31FD5172
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	0,56 / 0,96	0,92 / 1,64	1,48 / 2,36	2,1 / 2,93	2,5 / 3,4
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	0,39 / 0,7	0,63 / 1,17	1,01 / 1,66	1,46 / 2,07	1,73 / 2,39
	Termica	(kW) ²	0,58 / 1	0,94 / 1,66	1,47 / 2,34	2,1 / 2,93	2,47 / 3,36
Portata d'aria		(m ³ /h)	92 / 184	142 / 300	228 / 420	337 / 524	392 / 590
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	8 / 13	10 / 18,7	13 / 20,3	12 / 23	12,8 / 24
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	28 / 39	31 / 43	34 / 45	35 / 47	38 / 49
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	580 x 740 x 130	580 x 940 x 130	580 x 1140 x 130	580 x 1340 x 130	580 x 1540 x 130
Peso Netto		Kg	19	22	25	28	31

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS; 19°C BU
2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 45°C / 40°C; Temperatura aria di ritorno: 20°C

FSTD SLIM EC FLEX	CODICE
RESISTENZA ELETTRICA 0,75 kW PER MODELLO FSTD-01 SLIM	31FD9133
RESISTENZA ELETTRICA 1 kW PER MODELLO FSTD-02-03 SLIM	31FD9134
RESISTENZA ELETTRICA 1,5 kW PER MODELLO FSTD-04-05 SLIM	31FD9135
KIT VALVOLA 3 VIE 1/2" PER MODELLO FSTD SLIM SINGOLA BATTERIA	31FD9136
KIT VALVOLA 2 VIE 1/2" PER MODELLO FSTD SLIM 4 TUBI	31FD9137
PIEDINI METALLICI PER MODELLO FSTD SLIM	31FD9138
COMANDI	Vedi pag. 112

Pavimento - Soffitto

PAVIMENTO - SOFFITTO FSTD

FSTD AC TS 2 tubi

Caratteristiche tecniche:

Modelli		FSTD TS	06	09	12
Codice			31FD2013	31FD2014	31FD2015
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	1,08 / 1,63	1,73 / 2,34	2,23 / 2,98
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	0,8 / 1,21	1,27 / 1,73	1,65 / 2,22
	Termica	(kW) ²	1,14 / 1,72	1,82 / 2,48	2,37 / 3,21
Portata d'aria		(m ³ /h)	210 / 350	342 / 504	450 / 677
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	26 / 40	40 / 50	53 / 70
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	33 / 41	36 / 43	39 / 46
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	494 x 858 x 250	494 x 908 x 250	494 x 1058 x 250
Peso Netto		Kg	22	24	26

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua entrata / salida: 7°C / 12°C; Temperatura aire de retorno: 27°C BS; 19°C BH
2. Temperatura acqua entrata / salida: 45°C / 40°C; Temperatura aire de retorno: 20°C

Pavimento - Soffitto

PAVIMENTO - SOFFITTO COMPATTE FSTD SLIM

FSTD SLIM EC FLEX 4 tubi - motore DC



Caratteristiche tecniche:

Modelli	FSTD SLIM EC FLEX 4T		01	02	03	04	05
Codice			3IFD5173	3IFD5174	3IFD5175	3IFD5176	3IFD5177
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	0,56 / 0,95	0,89 / 1,6	1,43 / 2,27	2,04 / 2,85	2,43 / 3,3
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	0,38 / 0,68	0,61 / 1,12	0,97 / 1,6	1,41 / 2	1,68 / 2,31
	Termica	(kW) ²	0,62 / 1,08	0,99 / 1,76	1,55 / 2,49	2,2 / 3,09	2,6 / 3,59
Portata d'aria		(m ³ /h)	92 / 184	142 / 300	228 / 420	337 / 524	392 / 590
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	8 / 13	10 / 18,7	13 / 20,3	12 / 23	12,8 / 24
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	28 / 39	31 / 43	34 / 45	35 / 47	38 / 49
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	580 x 740 x 130	580 x 940 x 130	580 x 1140 x 130	580 x 1340 x 130	580 x 1540 x 130
Peso Netto		Kg	19	22	25	28	31

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C ; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS ; 19°C BU

2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 65°C / 55°C ; Temperatura aria di ritorno: 20°C

FSTD SLIM EC FLEX	CODICE
RESISTENZA ELETTRICA 0,75 kW PER MODELLO FSTD-01 SLIM	3IFD9133
RESISTENZA ELETTRICA 1 kW PER MODELLO FSTD-02-03 SLIM	3IFD9134
RESISTENZA ELETTRICA 1,5 kW PER MODELLO FSTD-04-05 SLIM	3IFD9135
KIT VALVOLA 3 VIE 1/2" PER MODELLO FSTD SLIM SINGOLA BATTERIA	3IFD9136
KIT VALVOLA 2 VIE 1/2" PER MODELLO FSTD SLIM 4 TUBI	3IFD9137
PIEDINI METALLICI PER MODELLO FSTD SLIM	3IFD9138
COMANDI	Vedi pag. 112



RESISTENZA

VALVOLA



15	18	24	30	36	40
3IFD2016	3IFD2017	3IFD2018	3IFD2019	3IFD2020	3IFD2021
2,92 / 3,8	3,5 / 4,66	5,81 / 7,36	5,62 / 6,82	6,28 / 8,33	7,72 / 8,98
2,1 / 2,75	2,58 / 3,44	4,65 / 5,95	4,22 / 5,15	4,7 / 6,24	5,78 / 6,72
3,97 / 4,51	3,68 / 4,91	7,61 / 9,72	6,09 / 9,73	6,76 / 8,98	8,28 / 9,64
607 / 840	677 / 970	990 / 1350	1224 / 1575	1350 / 1935	1700 / 2204
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
70 / 80	86 / 93	118 / 135	172 / 202	211 / 210	266 / 270
43 / 51	44 / 51	46 / 51	49 / 55	50 / 57	56 / 60
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
494 x 1208 x 250	494 x 1258 x 250	494 x 1758 x 250	494 x 1758 x 250	494 x 1908 x 250	494 x 2058 x 250
30	32	47	47	49	54

Pavimento - Soffitto

PAVIMENTO - SOFFITTO FSTD

FSTD AC TS 4 tubi

Caratteristiche tecniche:

Modelli	FSTD TS 4T		06	09	12
Codice			3IFD2022	3IFD2023	3IFD2024
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	1,08 / 1,63	1,73 / 2,34	2,23 / 2,98
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	0,8 / 1,21	1,27 / 1,73	1,65 / 2,22
	Termica	(kW) ²	1,14 / 1,69	1,71 / 2,29	2,25 / 3,06
Portata d'aria		(m ³ /h)	210 / 350	342 / 504	450 / 677
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	26 / 40	40 / 50	53 / 70
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	33 / 41	36 / 43	39 / 46
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	494 x 858 x 250	494 x 908 x 250	494 x 1058 x 250
Peso Netto		Kg	22	24	26

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C ; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS ; 19°C BH
2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 65°C / 55°C ; Temperatura aria di ritorno: 20°C

PAVIMENTO - SOFFITTO FSTD

FSTD EC FLEX 2 tubi - motore DC

Caratteristiche tecniche:

Modelli	FSTD EC FLEX		06	09	12
Codice			3IFD2031	3IFD2032	3IFD2033
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	1,2 / 1,84	1,76 / 2,36	2,33 / 3,09
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	0,92 / 1,38	1,27 / 1,73	1,77 / 2,37
	Termica	(kW) ²	1,49 / 2,25	1,82 / 2,48	2,97 / 4,01
Portata d'aria		(m ³ /h)	198 / 330	342 / 504	450 / 677
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	7 / 13	12 / 29	13 / 25
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	33 / 41	36 / 43	39 / 46
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	494 x 858 x 250	494 x 908 x 250	494 x 1058 x 250
Peso Netto		Kg	22	24	26

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C ; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS ; 19°C BH
2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 65°C / 55°C ; Temperatura aria di ritorno: 20°C

KIT VALVOLE TRE VIE PER MOD. 4T, NR. 1 VALV. FREDD. E NR. 1 VALV. RISC.	3IFD9132K
KIT VALVOLA TRE VIE PER MOD. 2T	3IFD9026
KIT VALVOLA 3 VIE PER SOLO SECONDA BATTERIA MOD. 4T (Aggiungere 3IFD9026)	3IFD9132
RESISTENZA ELETTRICA PTC 1,5kW PER MODELLO FSTD	3IFD9103
RESISTENZA ELETTRICA PTC 2kW PER MODELLO FSTD	3IFD9104
RESISTENZA ELETTRICA PTC 2,5kW PER MODELLO FSTD	3IFD9105
RESISTENZA ELETTRICA PTC 3kW PER MODELLO FSTD	3IFD9106
VASCHETTA AUSILIARIA A PAVIMENTO	3IFD9027
VASCHETTA AUSILIARIA A TETTO SINISTRA	3IFD9028
VASCHETTA AUSILIARIA A TETTO DESTRA	3IFD9029
PIEDINI METALLICI PER MODELLO FSTD	3IFD9030
COMANDI	Vedi pag. 112



daitsu



15	18	24	30	36	40
31FD2025	31FD2026	31FD2027	31FD2028	31FD2029	31FD2030
2,92 / 3,8	3,5 / 4,66	5,81 / 7,36	5,62 / 6,82	6,28 / 8,33	7,72 / 8,98
2,1 / 2,75	2,58 / 3,44	4,65 / 5,95	4,22 / 5,15	4,7 / 6,24	5,78 / 6,72
2,96 / 3,81	3,3 / 4,27	4,67 / 5,9	5,67 / 6,89	6,31 / 8,22	7,72 / 9,29
607 / 840	677 / 970	990 / 1350	1224 / 1575	1350 / 1935	1700 / 2204
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
70 / 80	86 / 93	118 / 135	172 / 202	211 / 210	266 / 270
43 / 51	44 / 51	46 / 51	49 / 55	50 / 57	56 / 60
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
494 × 1208 × 250	494 × 1258 × 250	494 × 1758 × 250	494 × 1758 × 250	494 × 1908 × 250	494 × 2058 × 250
30	32	47	47	49	54



15	18	24	30	36	40
31FD2034	31FD2035	31FD2036	31FD2037	31FD2038	31FD2039
3,4 / 3,8	3,56 / 4,68	5,3 / 6,45	5,43 / 6,6	7,02 / 9,18	7,99 / 9,25
2,42 / 2,75	2,58 / 3,44	4,01 / 5,08	4,4 / 5,38	5,69 / 8,22	7,01 / 8,15
3,97 / 4,51	3,68 / 4,9	6,56 / 8,32	7,09 / 8,65	9,03 / 12,02	9,74 / 11,28
607 / 840	677 / 970	990 / 1350	1224 / 1575	1350 / 1935	1700 / 2204
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
24 / 50	30 / 75	40 / 76	45 / 86	50 / 105	74 / 125
43 / 51	44 / 51	46 / 51	49 / 55	50 / 57	56 / 60
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
494 × 1208 × 250	494 × 1258 × 250	494 × 1758 × 250	494 × 1758 × 250	494 × 1908 × 250	494 × 2058 × 250
30	32	47	47	49	54

Pavimento - Soffitto

PAVIMENTO - SOFFITTO FSTD

FSTD EC FLEX 4 tubi - motore DC

Caratteristiche tecniche:

Modelli	FSTD EC FLEX 4T		06	09	12
Codice			3IFD2040	3IFD2041	3IFD2042
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	1,2 / 1,84	1,76 / 2,36	2,33 / 3,09
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	0,92 / 1,38	1,27 / 1,73	1,77 / 2,37
	Termica	(kW) ²	1,09 / 1,62	1,71 / 2,29	2,25 / 3,06
Portata d'aria		(m ³ /h)	198 / 330	342 / 504	450 / 677
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	7 / 13	12 / 29	13 / 25
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	33 / 41	36 / 43	39 / 46
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	494 x 858 x 250	494 x 908 x 250	494 x 1058 x 250
Peso Netto		Kg	22	24	26

N.B: Comando escluso

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS; 19°C BH
2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 65°C / 55°C; Temperatura aria di ritorno: 20°C

Accessori

KIT VALVOLE MOD. 4T, NR. 1 VALV. BATT. FREDD. E NR. 1 VALV. BATT. CALD.	3IFD9132K
KIT VALVOLA TRE VIE PER MOD. 2T	3IFD9026
KIT VALVOLA 3 VIE PER SOLO SECONDA BATTERIA MOD. 4T (Aggiungere 3IFD9026)	3IFD9132
RESISTENZA ELETTRICA PTC 1,5kW PER MODELLO FSTD	3IFD9103
RESISTENZA ELETTRICA PTC 2kW PER MODELLO FSTD	3IFD9104
RESISTENZA ELETTRICA PTC 2,5kW PER MODELLO FSTD	3IFD9105
RESISTENZA ELETTRICA PTC 3kW PER MODELLO FSTD	3IFD9106
VASCHETTA AUSILIARIA A PAVIMENTO	3IFD9027
VASCHETTA AUSILIARIA A TETTO SINISTRA	3IFD9028
VASCHETTA AUSILIARIA A TETTO DESTRA	3IFD9029
PIEDINI METALLICI PER MODELLO FSTD	3IFD9030
COMANDI	Vedi pag. 112



RESISTENZA



VALVOLA

Parete

PARETE FMCD EC TOTAL

FMCD EC TOTAL motore DC

Caratteristiche tecniche:

Modelli	FMCD EC TOTAL		04	06	12
Codice			3IFD2005	3IFD2006	3IFD2007
Potenza	Frigorifera totale	(kW) ¹	0,68 / 1	1,36 / 2,05	1,61 / 2,39
	Frigorifera sensibile	(kW) ¹	0,57 / 0,85	1 / 1,52	1,15 / 1,81
	Termica	(kW) ²	0,99 / 1,48	1,45 / 2,23	1,69 / 2,65
Portata d'aria		(m ³ /h)	220 / 370	290 / 500	290 / 500
Alimentazione elettrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo totale		(W)	5 / 13	10 / 18	8 / 13
Pressione sonora (uscita)		dB(A)	24 / 34	26 / 39	28 / 40
Diametro connessioni idrauliche	Ingresso/uscita	Pollici (")	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità	mm	300 x 876 x 228	300 x 876 x 228	300 x 876 x 228
Peso Netto		Kg	11	12	13

N.B.: Telecomando incluso, valvole tre vie incluse.

1. Temperatura acqua ingresso / uscita: 7°C / 12°C; Temperatura aria di ritorno: 27°C BS; 19°C BU
2. Temperatura acqua ingresso / uscita: 45°C / 40°C; Temperatura aria di ritorno: 20°C



daitsu



15	18	24	30	36	40
3IFD2043	3IFD2044	3IFD2045	3IFD2046	3IFD2047	3IFD2048
3,4 / 3,8	3,56 / 4,68	5,3 / 6,45	5,43 / 6,6	7,02 / 9,18	7,99 / 9,25
2,42 / 2,75	2,58 / 3,44	4,01 / 5,08	4,4 / 5,38	5,69 / 8,22	7,01 / 8,15
2,96 / 3,81	3,3 / 4,27	4,67 / 5,9	5,67 / 6,89	6,31 / 8,22	7,72 / 9,29
607 / 840	677 / 970	990 / 1350	1224 / 1575	1350 / 1935	1700 / 2204
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
24 / 50	30 / 75	40 / 76	45 / 86	50 / 105	74 / 125
43 / 51	44 / 51	46 / 51	49 / 55	50 / 57	56 / 60
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
494 x 1208 x 250	494 x 1258 x 250	494 x 1758 x 250	494 x 1758 x 250	494 x 1908 x 250	494 x 2058 x 250
30	32	47	47	49	54



15	18	20	24	30
3IFD2008	3IFD2009	3IFD2010	3IFD2011	3IFD2012
1,86 / 3,01	2,66 / 3,71	3,35 / 4,81	3,33 / 5,33	3,88 / 5,93
1,35 / 2,22	1,94 / 2,74	2,38 / 3,46	2,38 / 3,88	2,8 / 4,34
2,07 / 3,25	3,12 / 4,06	4,12 / 5,97	3,48 / 5,64	4,23 / 6,3
370 / 645	570 / 788	600 / 980	600 / 1080	760 / 1240
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
10 / 22	13 / 30	15 / 30	19 / 40	25 / 50
31 / 45	37 / 49	36 / 47	37 / 47	40 / 50
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
300 x 876 x 228	300 x 876 x 228	300 x 876 x 228	310 x 1063 x 240	310 x 1063 x 240
13	14	16	16	16
892	916	1022	1128	1222

Comandi



3IFD9091

FILOCOMANDO
per modelli TOTAL



3IFD9107

TELECOMANDO
per modelli TOTAL
già dotati di ricevente



3IFD9144

FILOCOMANDO
per modelli FLEX e TS



3IFD9142

FILOCOMANDO MECCANICO
per modelli FLEX e TS