A70

Prima di iniziare l'utilizzo leggere attentamente il documento ISTRUZIONI GENERALI D'IMPIEGO PER SCAMBIATORI DI CALORE

Piede di supporto non incluso (vedi Accessori)

Codice	Descrizione	Ø Ventola mm	Portata aria m³/h	Tensione V	Corrente A	L Max mm	H mm	Massa Kg	Capacità l
FR633233105	**A70 1EAX 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	385	2850	12	19,7	230	585	22	10.5
FR633233106	**A70 1ESX 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	385	3070	12	18,7	230	585	22	10.5
FR633231005	**A70 1EAX 12V bypass T15 VNR 4.5 bar**	385	2850	12	19,7	230	569	22	10.5
FR633231006	**A70 1ESX 12V bypass T15 VNR 4.5 bar**	385	3070	12	18,7	230	569	22	10.5
FR633233115	**A70 1EAX 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	385	3070	24	10	230	585	22	10.5
FR633233116	**A70 1ESX 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	385	3180	24	9,4	230	585	22	10.5
FR633231015	**A70 1EAX 24V bypass T15 VNR 4.5 bar**	385	3070	24	10	230	569	22	10.5
FR633231016	**A70 1ESX 24V bypass T15 VNR 4.5 bar**	385	3180	24	9,4	230	569	22	10.5
FR633230005	**A70 1EAX 12V**	385	2850	12	19,7	230	588	22	10.5
FR633230006	**A70 1ESX 12V**	385	3070	12	18,7	230	588	22	10.5
FR633230015	**A70 1EAX 24V**	385	3070	24	10	230	588	22	10.5
FR633230016	**A70 1ESX 24V**	385	3180	24	9,4	230	588	22	10.5

Potenza termica

Perdita di carico passaggio radiatore

Perdita di carico passaggio bypass

Valvole bypass

Legenda

A70	Tipo di scambiatore
1E	1 Elettroventola
A	Aspirante
S	Soffiante
AP	Aspirante potenziato
SP	Soffiante potenziato
AX	Aspirante superpotenziato
SX	Soffiante superpotenziato
12V	Tensione elettroventola
24V	Tensione elettroventola
T15 VT	Valvola bypass termostatica 3 bar 60°C

Piede di supporto non incluso (vedi Accessori)

Codice	Descrizione	Ø Ventola mm	Potenza W	Frequenza Hz	Velocità min-¹	Protezione IP	L Max mm	H mm	Massa Kg	Capacità l
FR633233131	**A70 1EA 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	400	240	50 60	1430 1700	44	269	585	22	10.5
FR633233132	**A70 1ES 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	400	240	50 60	1430 1700	44	269	585	22	10.5
FR633231031	**A70 1EA 230V bypass T15 VNR 4.5 bar**	400	240	50 60	1430 1700	44	269	569	22	10.5
FR633231032	**A70 1ES 230V bypass T15 VNR 4.5 bar**	400	240	50 60	1430 1700	44	269	569	22	10.5
FR633233121	**A70 1EA 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	400	185	50 60	1450 1690	44	269	585	22	10.5
FR633233122	**A70 1ES 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	400	185	50 60	1450 1690	44	269	585	22	10.5
FR633231021	**A70 1EA 400V bypass T15 VNR 4.5 bar**	400	185	50 60	1450 1690	44	269	569	22	10.5
FR633231022	**A70 1ES 400V bypass T15 VNR 4.5 bar**	400	185	50 60	1450 1690	44	269	569	22	10.5
FR633230031	**A70 1EA 230V**	400	240	50 60	1430 1700	44	269	588	22	10.5
FR633230032	**A70 1ES 230V**	400	240	50 60	1430 1700	44	269	588	22	10.5
FR633230021	**A70 1EA 400V**	400	185	50 60	1450 1690	44	269	588	22	10.5
FR633230022	**A70 1ES 400V**	400	185	50 60	1450 1690	44	269	588	22	10.5

Potenza termica

Perdita di carico passaggio radiatore

Perdita di carico passaggio bypass

Valvole bypass

Legenda

A70	Tipo di scambiatore
1E	1 Elettroventola
A	Aspirante
S	Soffiante
230V	Tensione elettroventola
400V	Tensione elettroventola
T15 VT	Valvola bypass termostatica 3 bar 60°C
T15 VNR	Valvola bypass a pressione 4,5 bar

Piede di supporto non incluso (vedi Accessori)

Codice	Descrizione	Ø Ventola mm	Potenza W	Frequenza Hz	Velocità min-¹	Protezione IP	L Max mm	H mm	Massa Kg	Capacità l
FR633233141	**A70 1EA 230V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	440	750	50	1390	65	475	585	30.5	10.5
FR633233142	**A70 1ES 230V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	440	750	50	1390	65	475	585	30,5	10,5
FR633231041	**A70 1EA 230V-B14 bypass T15 VNR 4.5 bar**	440	750	50	1390	65	475	569	30.5	10.5
FR633231042	**A70 1ES 230V-B14 bypass T15 VNR 4,5 bar**	440	750	50	1390	65	475	569	30,5	10,5
FR633233151	**A70 1EA 400V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	440	750	50	1390	65	475	585	30.5	10.5
FR633233152	**A70 1ES 400V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	440	750	50	1390	65	475	585	30.5	10.5
FR633231051	**A70 1EA 400V-B14 bypass T15 VNR 4.5 bar**	440	750	50	1390	65	475	569	30.5	10.5
FR633231052	**A70 1ES 400V-B14 bypass T15 VNR 4.5 bar**	440	750	50	1390	65	475	569	30.5	10.5
FR633230041	**A70 1EA 230V-B14**	440	750	50	1390	65	475	588	30.5	10.5
FR633230042	**A70 1ES 230V-B14**	440	750	50	1390	65	475	588	30.5	10.5
FR633230051	**A70 1EA 400V-B14**	440	750	50	1390	65	475	588	30.5	10.5
FR633230052	**A70 1ES 400V-B14**	440	750	50	1390	65	475	588	30.5	10.5

Potenza termica

Perdita di carico passaggio radiatore

Perdita di carico passaggio bypass

Valvole bypass

Legenda

A70	Tipo di scambiatore
1E	1 Elettroventola
A	Aspirante
S	Soffiante
230V B14	Tensione elettroventola
400V B14	Tensione elettroventola
T15 VT	Valvola bypass termostatica 3 bar 60°C
T15 VNR	Valvola bypass a pressione 4,5 bar

Piede di supporto non incluso (vedi Accessori)

Codice	Descrizione	Ø Ventola	Cilindrata motore	L Max	H	Massa	Capacità
		mm	cm3/h	mm	mm	Kg	l
FR634233101	A70 IA PRED. GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	440	_	280	585	25	10.5
FR634233102	A70 IS PRED. GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	440	_	280	585	25	10.5
FR634231001	A70 IA PRED. GR2 bypass T15 VNR 4.5 bar	440	_	280	569	25	10.5
FR634231002	A70 IS PRED. GR2 bypass T15 VNR 4.5 bar	440	_	280	569	25	10.5
FR634233103	A70 IA MOT.IDR. GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	440	6	340	585	26	10.5
FR634233104	A70 IS MOT.IDR. GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	440	6	340	585	26	10.5
FR634231003	A70 IA MOT.IDR. GR2 bypass T15 VNR 4.5 bar	440	6	340	569	26	10.5
FR634231004	A70 IS MOT.IDR. GR2 bypass T15 VNR 4.5 bar	440	6	340	569	26	10.5
FR634230001	A70 IA PRED. GR2	440	_	280	588	25	10.5
FR634230002	A70 IS PRED. GR2	440	_	280	588	25	10.5
FR634230003	A70 IA MOT.IDR. GR2	440	6	340	588	26	10.5
FR634230004	A70 IS MOT.IDR. GR2	440	6	340	588	26	10.5

Potenza termica

Perdita di carico passaggio radiatore

Perdita di carico passaggio bypass

Valvole bypass

Legenda

A70	Tipo di scambiatore
IA	Idraulico Aspirante
IS	Idraulico Soffiante
PRED.	Con supporto motore
MOT. IDR.	Con motore a supporto integrato
GR1	Gruppo 1
GR2	Gruppo 2
T15 VT	Valvola bypass termostatica 3 bar 60°C
T15 VNR	Valvola bypass a pressione 4,5 bar

Piede di supporto sinistro

	Codice
Linkseitiger Stützfuß	FR290000023R

	Codice
Rechtsseitiger Stützfuß	FR290000024R

Termostati

Temperature di intervento C°	Filettatura	Codice
45 - 35	M22 x 1,5	FR361104535R
60 - 50	M22 x 1,5	FR361106050R
80 - 70	M22 x 1,5	FR361108070R
82 - 68	M22 x 1,5	FR361108268R
85 - 76	M22 x 1,5	FR361108576R

Termostati protetti IP54

Temperature di intervento C°	Filettatura	Codice
45 - 35	M22 x 1,5	FR361124535R
50 - 40	M22 x 1,5	FR361125040R
60 - 50	M22 x 1,5	FR361126050R
70 - 60	M22 x 1,5	FR361127060R
80 -70	M22 x 1,5	FR361128070R

Termostati protetti IP65

Temperature di intervento C°	Filettatura	Codice
45 - 35	M22 x 1,5	FR361154535R
47 - 36	M22 x 1,5	FR361155040R
60 - 50	M22 x 1,5	FR361176050R
80 - 70	M22 x 1,5	FR361158070R