A65

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

Dimensioni

Piede di supporto non incluso (vedi Accessori)

Codice	Descrizione	Ø Ventola	Portata aria	Tensione	Corrente	L Max	H	Massa	Capacità
		mm	m³/h	V	A	mm	mm	Kg	l
FR633123101	**A65 1EAX 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	385	2850	12	19,7	240	546	20	8.5
FR633123102	**A65 1ESX 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	385	3070	12	18,7	240	546	20	8.5
FR633121001	**A65 1EAX 12V bypass T15 VNR 4.5 bar**	385	2850	12	19,7	240	530	20	8.5
FR633121002	**A65 1ESX 12V bypass T15 VNR 4.5 bar**	385	3070	12	18,7	240	530	20	8.5
FR633123113	**A65 1EAX 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	385	3070	24	10	240	546	20	8.5
FR633123114	**A65 1ESX 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	385	3180	24	9,4	240	546	20	8.5
FR633121013	**A65 1EAX 24V bypass T15 VNR 4.5 bar**	385	3070	24	10	240	530	20	8.5
FR633121014	**A65 1ESX 24V bypass T15 VNR 4.5 bar**	385	3180	24	9,4	240	530	20	8.5
FR633120001	**A65 1EAX 12V**	385	2850	12	19,7	240	556.5	20	8.5
FR633120002	**A65 1ESX 12V**	385	3070	12	18,7	240	556.5	20	8.5
FR633120013	**A65 1EAX 24V**	385	3070	24	10	240	556.5	20	8.5
FR633120014	**A65 1ESX 24V**	385	3180	24	9,4	240	556.5	20	8.5

Potenza termica

Perdita di carico passaggio radiatore

Perdita di carico passaggio bypass

Valvole bypass

Legenda

A65	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
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
FR633123131	**A65 1EA 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	400	240	50 60	1430 1700	44	275	546	21.5	8.5
FR633123132	**A65 1ES 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	400	240	50 60	1430 1700	44	275	546	21.5	8.5
FR633121031	**A65 1EA 230V bypass T15 VNR 4.5 bar**	400	240	50 60	1430 1700	44	275	530	21.5	8.5
FR633121032	**A65 1ES 230V bypass T15 VNR 4.5 bar**	400	240	50 60	1430 1700	44	275	530	21.5	8.5
FR633123121	**A65 1EA 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	400	185	50 60	1450 1690	44	275	546	21.5	8.5
FR633123122	**A65 1ES 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	400	185	50 60	1450 1690	44	275	546	21.5	8.5
FR633121021	**A65 1EA 400V bypass T15 VNR 4.5 bar**	400	185	50 60	1450 1690	44	275	530	21.5	8.5
FR633121022	**A65 1ES 400V bypass T15 VNR 4.5 bar**	400	185	50 60	1450 1690	44	275	530	21.5	8.5
FR633120031	**A65 1EA 230V**	400	240	50 60	1430 1700	44	275	556	21.5	8.5
FR633120032	**A65 1ES 230V**	400	240	50 60	1430 1700	44	275	556	21.5	8.5
FR633120021	**A65 1EA 400V**	400	185	50 60	1450 1690	44	275	556	21.5	8.5
FR633120022	**A65 1ES 400V**	400	185	50 60	1450 1690	44	275	556	21.5	8.5

Potenza termica

Perdita di carico passaggio radiatore

Perdita di carico passaggio bypass

Valvole bypass

Legenda

A65	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
FR633123141	**A65 1EA 230V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	420	750	50	1390	65	481	546	30	8.5
FR633123142	**A65 1ES 230V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	420	750	50	1390	65	481	546	30	8,5
FR633121041	**A65 1EA 230V-B14 bypass T15 VNR 4,5 bar**	420	750	50	1390	65	481	530	30	8,5
FR633121042	**A65 1ES 230V-B14 bypass T15 VNR 4.5 bar**	420	750	50	1390	65	481	530	30	8.5
FR633123151	**A65 1EA 400V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	420	750	50	1390	65	481	546	30	8.5
FR633123152	**A65 1ES 400V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	420	750	50	1390	65	481	546	30	8.5
FR633121051	**A65 1EA 400V-B14 bypass T15 VNR 4.5 bar**	420	750	50	1390	65	481	530	30	8.5
FR633121052	**A65 1ES 400V-B14 bypass T15 VNR 4.5 bar**	420	750	50	1390	65	481	530	30	8.5
FR633120041	**A65 1EA 230V-B14**	420	750	50	1390	65	481	556	30	8.5
FR633120042	**A65 1ES 230V-B14**	420	750	50	1390	65	481	556	30	8.5
FR633120051	**A65 1EA 400V-B14**	420	750	50	1390	65	481	556	30	8.5
FR633120052	**A65 1ES 400V-B14**	420	750	50	1390	65	481	556	30	8.5

Potenza termica

Perdita di carico passaggio radiatore

Perdita di carico passaggio bypass

Valvole bypass

Legenda

A65	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
FR634123104	A65 IA PRED. GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	420	_	285	546	23	8.5
FR634123106	A65 IS PRED. GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	420	_	285	546	23	8.5
FR634121004	A65 IA PRED. GR2 bypass T15 VNR 4.5 bar	420	_	285	530	23	8.5
FR634121006	A65 IS PRED. GR2 bypass T15 VNR 4.5 bar	420	_	285	530	23	8.5
FR634123113	A65 IA MOT.IDR. GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	420	6	345	546	24	8.5
FR634123114	A65 IS MOT.IDR. GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	420	6	345	546	24	8.5
FR634121013	A65 IA MOT.IDR. GR2 bypass T15 VNR 4.5 bar	420	6	345	530	24	8.5
FR634121014	A65 IS MOT.IDR. GR2 bypass T15 VNR 4.5 bar	420	6	345	530	24	8.5
FR634120004	A65 IA PRED. GR2	420	_	285	556	23	8.5
FR634120006	A65 IS PRED. GR2	420	_	285	556	23	8.5
FR634120013	A65 IA MOT.IDR. GR2	420	6	345	556	24	8.5
FR634120014	A65 IS MOT.IDR. GR2	420	6	345	556	24	8.5

Potenza termica

Perdita di carico passaggio radiatore

Perdita di carico passaggio bypass

Valvole bypass

Legenda

A65	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	FR290000009R

	Codice
Rechtsseitiger Stützfuß	FR290000010R

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