A83

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

Codice	Descrizione	Ø Ventola	Portata aria	Tensione	Corrente	L Max	H	Massa	Capacità
		mm	m³/h	V	A	mm	mm	Kg	l
FR633243103	A83 2EAP 12V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	2X385	2X2850	12	2X22	250	749	45	23
FR633243104	A83 2ESP 12V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	2X385	2X3070	12	2X22	250	749	45	23
FR633241003	A83 2EAP 12V bypass T15 VNR 4.5 bar	2X385	2X2850	12	2X22	250	711	45	23
FR633241004	A83 2ESP 12V bypass T15 VNR 4.5 bar	2X385	2X3070	12	2X22	250	711	45	23
FR633243113	A83 2EAP 24V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	2X385	2X3070	24	2X11	250	749	45	23
FR633243114	A83 2ESP 24V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	2X385	2X3180	24	2X11	250	749	45	23
FR633241013	A83 2EAP 24V bypass T15 VNR 4.5 bar	2X385	2X3070	24	2X11	250	711	45	23
FR633241014	A83 2ESP 24V bypass T15 VNR 4.5 bar	2X385	2X3180	24	2X11	250	711	45	23
FR633240003	A83 2EAP 12V	2X385	2X2850	12	2X22	250	710	45	23
FR633240004	A83 2ESP 12V	2X385	2X3070	12	2X22	250	710	45	23
FR633240013	A83 2EAP 24V	2X385	2X3070	24	2X11	250	710	45	23
FR633240014	A83 2ESP 24V	2X385	2X3180	24	2X11	250	710	45	23

Potenza termica

Perdita di carico passaggio radiatore

Perdita di carico passaggio bypass

Valvole bypass

Legenda

A83	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

Codice	Descrizione	Ø Ventola mm	Potenza W	Frequenza Hz	Velocità min-¹	Protezione IP	L Max mm	H mm	Massa Kg	Capacità l
FR633243131	**A83 1EA 230V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C**	630	600	50	880	54	366	749	52	23
FR633243132	**A83 1ES 230V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C**	630	600	50	880	54	366	749	52	23
FR633241031	**A83 1EA 230V bypass T15 VNR 4.5 bar**	630	600	50	880	54	366	711	52	23
FR633241032	**A83 1ES 230V bypass T15 VNR 4.5 bar**	630	600	50	880	54	366	711	52	23
FR633243121	**A83 1EA 400V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C**	630	510	50	860	54	361	749	52	23
FR633243122	**A83 1ES 400V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C**	630	510	50	860	54	361	749	52	23
FR633241021	**A83 1EA 400V bypass T15 VNR 4.5 bar**	630	510	50	860	54	361	711	52	23
FR633241022	**A83 1ES 400V bypass T15 VNR 4.5 bar**	630	510	50	860	54	361	711	52	23
FR633240031	**A83 1EA 230V**	630	600	50	880	54	369	710	52	23
FR633240032	**A83 1ES 230V**	630	600	50	880	54	369	710	52	23
FR633240021	**A83 1EA 400V**	630	510	50	860	54	364	710	52	23
FR633240022	**A83 1ES 400V**	630	510	50	860	54	364	710	52	23

Potenza termica

Perdita di carico passaggio radiatore

Perdita di carico passaggio bypass

Valvole bypass

Legenda

A83	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

Codice	Descrizione	Ø Ventola mm	Potenza W	Frequenza Hz	Velocità min-¹	Protezione IP	L Max mm	H mm	Massa Kg	Capacità l
FR633243141	**A83 1EA 220V-B14 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C**	580	750	50	1390	65	477	749	60.5	23
FR633243142	**A83 1EA 220V-B14 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C**	580	750	50	1390	65	477	749	60.5	23
FR633241041	**A83 1EA 220V-B14 bypass T15 VNR 4.5 bar**	580	750	50	1390	65	477	711	60.5	23
FR633241042	**A83 1EA 220V-B14 bypass T15 VNR 4.5 bar**	580	750	50	1390	65	477	711	60.5	23
FR633243151	**A83 1EA 380V-B14 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C**	580	750	50	1390	65	477	749	60.5	23
FR633243152	**A83 1ES 380V-B14 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C**	580	750	50	1390	65	477	749	60.5	23
FR633241051	**A83 1EA 380V-B14 bypass T15 VNR 4.5 bar**	580	750	50	1390	65	477	711	60.5	23
FR633241052	**A83 1ES 380V-B14 bypass T15 VNR 4.5 bar**	580	750	50	1390	65	477	711	60.5	23
FR633240041	**A83 1EA 220V-B14**	580	750	50	1390	65	477	710	60.5	23
FR633240042	**A83 1ES 220V-B14**	580	750	50	1390	65	477	710	60.5	23
FR633240051	**A83 1EA 380V-B14**	580	750	50	1390	65	477	710	60.5	23
FR633240052	**A83 1ES 380V-B14**	580	750	50	1390	65	477	710	60.5	23

Potenza termica

Perdita di carico passaggio radiatore

Perdita di carico passaggio bypass

Valvole bypass

Legenda

A83	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

Codice	Descrizione	Ø Ventola	Cilindrata motore	L Max	H	Massa	Capacità
		mm	cm3/h	mm	mm	Kg	l
FR634243101	A83 IA SETT.GR2 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	_	300	749	53	23
FR634243102	A83 IS SETT.GR2 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	_	300	749	53	23
FR634241001	A83 IA SETT.GR2 bypass T15 VNR 4.5 bar	580	_	300	711	53	23
FR634241002	A83 IS SETT.GR2 bypass T15 VNR 4.5 bar	580	_	300	711	53	23
FR634243113	A83 IA HYDR.MOT. GR2 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	11	360	749	54	23
FR634243114	A83 IS HYDR.MOT. GR2 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	11	360	749	54	23
FR634241013	A83 IA HYDR.MOT. GR2 bypass T15 VNR 4.5 bar	580	11	360	711	54	23
FR634241014	A83 IS HYDR.MOT. GR2 bypass T15 VNR 4.5 bar	580	11	360	711	54	23
FR634240001	A83 IA SETT.GR2	580	_	300	710	53	23
FR634240002	A83 IS SETT.GR2	580	_	300	710	53	23
FR634240013	A83 IA HYDR.MOT. GR2	580	11	360	710	54	23
FR634240014	A83 IS HYDR.MOT. GR2	580	11	360	710	54	23

Potenza termica

Perdita di carico passaggio radiatore

Perdita di carico passaggio bypass

Valvole bypass

Legenda

A83	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

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