A83

Avant toute utilisation, lire attentivement le document INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION DES ÉCHANGEURS DE CHALEUR

Code	Description	Ø Venti-lateur mm	Débit d'air m³/h	Tension V	Intensité A	L Max mm	H mm	Poids kg	Capacité l
FR633243103	**A83 2EAP 12 V bipasse T15 V.T. 6 bars 50°C**	2X385	2X2850	12	2X22	250	749	45	23
FR633243104	**A83 2ESP 12 V bipasse T15 V.T. 6 bars 50°C**	2X385	2X3070	12	2X22	250	749	45	23
FR633241003	**A83 2EAP 12 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	2X385	2X2850	12	2X22	250	711	45	23
FR633241004	**A83 2ESP 12 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	2X385	2X3070	12	2X22	250	711	45	23
FR633243113	**A83 2EAP 24 V bipasse T15 V.T. 6 bars 50°C**	2X385	2X3070	24	2X11	250	749	45	23
FR633243114	**A83 2ESP 24 V bipasse T15 V.T. 6 bars 50°C**	2X385	2X3180	24	2X11	250	749	45	23
FR633241013	**A83 2EAP 24 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	2X385	2X3070	24	2X11	250	711	45	23
FR633241014	**A83 2ESP 24 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	2X385	2X3180	24	2X11	250	711	45	23
FR633240003	**A83 2EAP 12 V**	2X385	2X2850	12	2X22	250	710	45	23
FR633240004	**A83 2ESP 12 V**	2X385	2X3070	12	2X22	250	710	45	23
FR633240013	**A83 2EAP 24 V**	2X385	2X3070	24	2X11	250	710	45	23
FR633240014	**A83 2ESP 24 V**	2X385	2X3180	24	2X11	250	710	45	23

Puissance thermique

Perte de charge au passage du radiateur

Perte de charge au passage du bipasse

Vannes de bipasse

Légende

A83	Type d'échangeur
1E	1 Électroventilateur
A	Aspirant
S	Soufflant
AP	Aspirant de grande puissance
SP	Soufflant de grande puissance
AX	Aspirant de très grande puissance
SX	Soufflant de très grande puissance
12 V	Tension de l'électroventilateur
24 V	Tension de l'électroventilateur
T15 VT	Vanne de bipasse thermostatique 3 bars 60°C
T15 VNR	Vanne de bipasse à pression 4,5 bars

Code	Description	Ø Venti-lateur mm	Puissan-ce W	Fréq-uence Hz	Vitesse min-¹	Pro-tection IP	L Max mm	H mm	Poids kg	Capacité l
FR633243131	**A83 1EA 230 V bipasse T15 V.T. 6 bars 50°C**	630	600	50	860	54	359	749	52	23
FR633243132	**A83 1ES 230 V bipasse T15 V.T. 6 bars 50°C**	630	600	50	860	54	359	749	52	23
FR633241031	**A83 1EA 230 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	630	600	50	860	54	359	711	52	23
FR633241032	**A83 1ES 230 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	630	600	50	860	54	359	711	52	23
FR633243121	**A83 1EA 400 V bipasse T15 V.T. 6 bars 50°C**	630	570 920	50 60	900 990	54	359	749	52	23
FR633243122	**A83 1ES 400 V bipasse T15 V.T. 6 bars 50°C**	630	640 790	50 60	890 1005	54	359	749	52	23
FR633241021	**A83 1EA 400 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	630	570 920	50 60	900 990	54	359	711	52	23
FR633241022	**A83 1ES 400 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	630	640 790	50 60	890 1005	54	359	711	52	23
FR633240031	**A83 1EA 230 V**	630	600	50	860	54	359	710	52	23
FR633240032	**A83 1ES 230 V**	630	600	50	860	54	359	710	52	23
FR633240021	**A83 1EA 400 V**	630	570 920	50 60	900 990	54	359	710	52	23
FR633240022	**A83 1ES 400 V**	630	640 790	50 60	890 1005	54	359	710	52	23

Puissance thermique

Perte de charge au passage du radiateur

Perte de charge au passage du bipasse

Vannes de bipasse

Légende

A83	Type d'échangeur
1E	1 Électroventilateur
A	Aspirant
S	Soufflant
230 V	Tension de l'électroventilateur
400 V	Tension de l'électroventilateur
T15 VT	Vanne de bipasse thermostatique 3 bars 60°C
T15 VNR	Vanne de bipasse à pression 4,5 bars

Code	Description	Ø Venti-lateur mm	Puissan-ce W	Fréq-uence Hz	Vitesse min-¹	Pro-tection IP	L Max mm	H mm	Poids kg	Capacité l
FR633243141	**A83 1EA 220 V-B14 bipasse T15 V.T. 6 bars 50°C**	580	750	50	1390	65	477	749	60.5	23
FR633243142	**A83 1EA 220 V-B14 bipasse T15 V.T. 6 bars 50°C**	580	750	50	1390	65	477	749	60.5	23
FR633241041	**A83 1EA 220 V-B14 bipasse T15 VNR 4,5 bars**	580	750	50	1390	65	477	711	60.5	23
FR633241042	**A83 1EA 220 V-B14 bipasse T15 VNR 4,5 bars**	580	750	50	1390	65	477	711	60.5	23
FR633243151	**A83 1EA 380 V-B14 bipasse T15 V.T. 6 bars 50°C**	580	750	50	1390	65	477	749	60.5	23
FR633243152	**A83 1ES 380 V-B14 bipasse T15 V.T. 6 bars 50°C**	580	750	50	1390	65	477	749	60.5	23
FR633241051	**A83 1EA 380 V-B14 bipasse T15 VNR 4,5 bars**	580	750	50	1390	65	477	711	60.5	23
FR633241052	**A83 1ES 380 V-B14 bipasse T15 VNR 4,5 bars**	580	750	50	1390	65	477	711	60.5	23
FR633240041	**A83 1EA 220 V-B14**	580	750	50	1390	65	477	710	60.5	23
FR633240042	**A83 1ES 220 V-B14**	580	750	50	1390	65	477	710	60.5	23
FR633240051	**A83 1EA 380 V-B14**	580	750	50	1390	65	477	710	60.5	23
FR633240052	**A83 1ES 380 V-B14**	580	750	50	1390	65	477	710	60.5	23

Puissance thermique

Perte de charge au passage du radiateur

Perte de charge au passage du bipasse

Vannes de bipasse

Légende

A83	Type d'échangeur
1E	1 Électroventilateur
A	Aspirant
S	Soufflant
230 V B14	Tension de l'électroventilateur
400 V B14	Tension de l'électroventilateur
T15 VT	Vanne de bipasse thermostatique 3 bars 60°C
T15 VNR	Vanne de bipasse à pression 4,5 bars

Code	Description	Ø Venti-lateur mm	Cylin-drée du moteur cm3/h	L Max mm	H mm	Poids kg	Capacité l
FR634243101	A83 IA CONF.GR2 bipasse T15 V.T. 6 bars 50°C	580	_	300	749	53	23
FR634243102	A83 IS CONF.GR2 bipasse T15 V.T. 6 bars 50°C	580	_	300	749	53	23
FR634241001	A83 IA CONF.GR2 bipasse T15 VNR 4,5 bars	580	_	300	711	53	23
FR634241002	A83 IS CONF.GR2 bipasse T15 VNR 4,5 bars	580	_	300	711	53	23
FR634243113	A83 IA MOT.HYDRO. GR2 bipasse T15 V.T. 6 bars 50°C	580	11	360	749	54	23
FR634243114	A83 IS MOT.HYDRO. GR2 bipasse T15 V.T. 6 bars 50°C	580	11	360	749	54	23
FR634241013	A83 IA MOT.HYDRO. GR2 bipasse T15 VNR 4,5 bars	580	11	360	711	54	23
FR634241014	A83 IS MOT.HYDRO. GR2 bipasse T15 VNR 4,5 bars	580	11	360	711	54	23
FR634240001	A83 IA CONF.GR2	580	_	300	710	53	23
FR634240002	A83 IS CONF.GR2	580	_	300	710	53	23
FR634240013	A83 IA MOT.HYDRO. GR2	580	11	360	710	54	23
FR634240014	A83 IS MOT.HYDRO. GR2	580	11	360	710	54	23

Puissance thermique

Perte de charge au passage du radiateur

Perte de charge au passage du bipasse

Vannes de bipasse

Légende

A83	Type d'échangeur
IA	Hydraulique Aspirant
IS	Hydraulique Soufflant
PRÉDISPOSITION	Avec support moteur
MOT.HYDRO.	Avec moteur à support intégré
GR1	Groupe 1
GR2	Groupe 2
T15 VT	Vanne de bipasse thermostatique 3 bars 60°C
T15 VNR	Vanne de bipasse à pression 4,5 bars

Thermostats

Températures d'intervention C°	Filetage	Code
45 - 35	M22x1,5	FR361104535R
60 - 50	M22x1,5	FR361106050R
80 - 70	M22x1,5	FR361108070R
82 - 68	M22x1,5	FR361108268R
85 - 76	M22x1,5	FR361108576R

Thermostats protégés IP54

Températures d'intervention C°	Filetage	Code
45 - 35	M22x1,5	FR361124535R
50 - 40	M22x1,5	FR361125040R
60 - 50	M22x1,5	FR361126050R
70 - 60	M22x1,5	FR361127060R
80 -70	M22x1,5	FR361128070R

Thermostats protégés IP65

Températures d'intervention C°	Filetage	Code
45 - 35	M22x1,5	FR361154535R
47 - 36	M22x1,5	FR361155040R
60 - 50	M22x1,5	FR361156050R
80 - 70	M22x1,5	FR361158070R