A60

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

Pied de support non inclus (voir Accessoires)

Code	Description	Ø Venti-lateur mm	Débit d'air m³/h	Tension V	Intensité A	L Max mm	H mm	Poids kg	Capacité l
FR633093101	**A60 1EAX 12 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	385	2850	12	19,7	200	582	18	5.7
FR633093102	**A60 1ESX 12 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	385	3070	12	18,7	200	582	18	5.7
FR633091001	**A60 1EAX 12 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	385	2850	12	19,7	200	566	18	5.7
FR633091002	**A60 1ESX 12 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	385	3070	12	18,7	200	566	18	5.7
FR633093113	**A60 1EAX 24 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	385	3070	24	10	200	582	18	5.7
FR633093114	**A60 1ESX 24 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	385	3180	24	9,4	200	582	18	5.7
FR633091013	**A60 1EAX 24 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	385	3070	24	10	200	566	18	5.7
FR633091014	**A60 1ESX 24 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	385	3180	24	9,4	200	566	18	5.7
FR633090001	**A60 1EAX 12 V**	385	2850	12	19,7	200	585	18	5.7
FR633090002	**A60 1ESX 12 V**	385	3070	12	18,7	200	585	18	5.7
FR633090013	**A60 1EAX 24 V**	385	3070	24	10	200	585	18	5.7
FR633090014	**A60 1ESX 24 V**	385	3180	24	9,4	200	585	18	5.7

Puissance thermique

Perte de charge au passage du radiateur

Perte de charge au passage du bipasse

Vannes de bipasse

Légende

A60	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

Pied de support non inclus (voir Accessoires)

Code	Description	Ø Ventilateur mm	Puissance W	Fréquence Hz	Vitesse min-¹	Protection IP	L Max mm	H mm	Poids kg	Capacité l
FR633093131	**A60 1EA 230 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	400	240	50 60	1430 1700	44	238	582	17.9	5.7
FR633093132	**A60 1ES 230 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	400	240	50 60	1430 1700	44	238	582	17.9	5.7
FR633091031	**A60 1EA 230 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	400	240	50 60	1430 1700	44	238	566	17.9	5.7
FR633091032	**A60 1ES 230 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	400	240	50 60	1430 1700	44	238	566	17.9	5.7
FR633093121	**A60 1EA 400 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	400	185	50 60	1450 1690	44	238	582	17.9	5.7
FR633093122	**A60 1ES 400 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	400	185	50 60	1450 1690	44	238	582	17.9	5.7
FR633091023	**A60 1EA 400 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	400	185	50 60	1450 1690	44	238	566	17.9	5.7
FR633091022	**A60 1ES 400 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	400	185	50 60	1450 1690	44	238	566	17.9	5.7
FR633090031	**A60 1EA 230 V**	400	240	50 60	1430 1700	44	238	585	17.9	5.7
FR633090032	**A60 1ES 230 V**	400	240	50 60	1430 1700	44	238	585	17.9	5.7
FR633090021	**A60 1EA 400 V**	400	185	50 60	1450 1690	44	238	585	17.9	5.7
FR633090022	**A60 1ES 400 V**	400	185	50 60	1450 1690	44	238	585	17.9	5.7

Puissance thermique

Perte de charge au passage du radiateur

Perte de charge au passage du bipasse

Vannes de bipasse

Légende

A60	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

Pied de support non inclus (voir Accessoires)

Code	Description	Ø Ventilateur mm	Puissance W	Fréquence Hz	Vitesse min-¹	Protection IP	L Max mm	H mm	Poids kg	Capacité l
FR633093141	**A60 1EA 230 V-B14 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	420	750	50	1390	65	444	582	26.4	5.7
FR633093142	**A60 1ES 230 V-B14 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	420	750	50	1390	65	444	582	26,4	5,7
FR633091041	**A60 1EA 230 V-B14 bipasse T15 VNR 4,5 bars**	420	750	50	1390	65	444	566	26.4	5.7
FR633091042	**A60 1ES 230 V-B14 bipasse T15 VNR 4,5 bars**	420	750	50	1390	65	444	566	26,4	5,7
FR633093151	**A60 1EA 400 V-B14 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	420	750	50	1390	65	444	582	26.4	5.7
FR633093152	**A60 1ES 400 V-B14 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	420	750	50	1390	65	444	582	26.4	5.7
FR633091051	**A60 1EA 400 V-B14 bipasse T15 VNR 4,5 bars**	420	750	50	1390	65	444	566	26.4	5.7
FR633091052	**A60 1ES 400 V-B14 bipasse T15 VNR 4,5 bars**	420	750	50	1390	65	444	566	26.4	5.7
FR633090041	**A60 1EA 230 V-B14**	420	750	50	1390	65	444	585	26.4	5.7
FR633090042	**A60 1ES 230 V-B14**	420	750	50	1390	65	444	585	26.4	5.7
FR633090051	**A60 1EA 400 V-B14**	420	750	50	1390	65	444	585	26.4	5.7
FR633090052	**A60 1ES 400 V-B14**	420	750	50	1390	65	444	585	26.4	5.7

Puissance thermique

Perte de charge au passage du radiateur

Perte de charge au passage du bipasse

Vannes de bipasse

Légende

A60	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	L Max mm	H mm	Poids kg	Capacité l
FR634093111	A60 IA PRÉDISPOSITION GR2 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	420	_	250	583	20	5.7
FR634093112	A60 IS PRÉDISPOSITION GR2 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	420	_	250	583	20	5.7
FR634091011	A60 IA PRÉDISPOSITION GR2 bipasse T15 VNR 4,5 bars	420	_	250	567	20	5.7
FR634091012	A60 IS PRÉDISPOSITION GR2 bipasse T15 VNR 4,5 bars	420	_	250	567	20	5.7
FR634093113	A60 IA MOT.HYDRO. GR2 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	420	6	310	583	21	5.7
FR634093114	A60 IS MOT.HYDRO. GR2 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	420	6	310	583	21	5.7
FR634091013	A60 IA MOT.HYDRO. GR2 bipasse T15 VNR 4,5 bars	420	6	310	567	21	5.7
FR634091014	A60 IS PRÉDISPOSITION GR2 bipasse T15 VNR 4,5 bars	420	6	310	567	21	5.7
FR634090011	A60 IA PRÉDISPOSITION GR2	420	_	250	585	20	5.7
FR634090012	A60 IS PRÉDISPOSITION GR2	420	_	250	585	20	5.7
FR634090013	A60 IA MOT.HYDRO. GR2	420	6	310	585	21	5.7
FR634090014	A60 IS MOT.HYDRO. GR2	420	6	310	585	21	5.7

Puissance thermique

Perte de charge au passage du radiateur

Perte de charge au passage du bipasse

Vannes de bipasse

Légende

A60	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

Pied de support gauche

	Code
Pied de support gauche	FR290000011R

	Code
Pied de support droit	FR290000012R

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	FR361176050R
80 - 70	M22x1,5	FR361158070R