A70

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
FR633233105	**A70 1EAX 12 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	385	2850	12	19,7	230	585	22	10.5
FR633233106	**A70 1ESX 12 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	385	3070	12	18,7	230	585	22	10.5
FR633231005	**A70 1EAX 12 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	385	2850	12	19,7	230	569	22	10.5
FR633231006	**A70 1ESX 12 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	385	3070	12	18,7	230	569	22	10.5
FR633233115	**A70 1EAX 24 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	385	3070	24	10	230	585	22	10.5
FR633233116	**A70 1ESX 24 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	385	3180	24	9,4	230	585	22	10.5
FR633231015	**A70 1EAX 24 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	385	3070	24	10	230	569	22	10.5
FR633231016	**A70 1ESX 24 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	385	3180	24	9,4	230	569	22	10.5
FR633230005	**A70 1EAX 12 V**	385	2850	12	19,7	230	588	22	10.5
FR633230006	**A70 1ESX 12 V**	385	3070	12	18,7	230	588	22	10.5
FR633230015	**A70 1EAX 24 V**	385	3070	24	10	230	588	22	10.5
FR633230016	**A70 1ESX 24 V**	385	3180	24	9,4	230	588	22	10.5

Puissance thermique

Perte de charge au passage du radiateur

Perte de charge au passage du bipasse

Vannes de bipasse

Légende

A70	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
FR633233131	**A70 1EA 230 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	400	240	50 60	1430 1700	44	269	585	22	10.5
FR633233132	**A70 1ES 230 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	400	240	50 60	1430 1700	44	269	585	22	10.5
FR633231031	**A70 1EA 230 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	400	240	50 60	1430 1700	44	269	569	22	10.5
FR633231032	**A70 1ES 230 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	400	240	50 60	1430 1700	44	269	569	22	10.5
FR633233121	**A70 1EA 400 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	400	185	50 60	1450 1690	44	269	585	22	10.5
FR633233122	**A70 1ES 400 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	400	185	50 60	1450 1690	44	269	585	22	10.5
FR633231021	**A70 1EA 400 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	400	185	50 60	1450 1690	44	269	569	22	10.5
FR633231022	**A70 1ES 400 V bipasse T15 VNR 4,5 bars**	400	185	50 60	1450 1690	44	269	569	22	10.5
FR633230031	**A70 1EA 230 V**	400	240	50 60	1430 1700	44	269	588	22	10.5
FR633230032	**A70 1ES 230 V**	400	240	50 60	1430 1700	44	269	588	22	10.5
FR633230021	**A70 1EA 400 V**	400	185	50 60	1450 1690	44	269	588	22	10.5
FR633230022	**A70 1ES 400 V**	400	185	50 60	1450 1690	44	269	588	22	10.5

Puissance thermique

Perte de charge au passage du radiateur

Perte de charge au passage du bipasse

Vannes de bipasse

Légende

A70	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
FR633233141	**A70 1EA 230 V-B14 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	440	750	50	1390	65	475	585	30.5	10.5
FR633233142	**A70 1ES 230 V-B14 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	440	750	50	1390	65	475	585	30,5	10,5
FR633231041	**A70 1EA 230 V-B14 bipasse T15 VNR 4,5 bars**	440	750	50	1390	65	475	569	30.5	10.5
FR633231042	**A70 1ES 230 V-B14 bipasse T15 VNR 4,5 bars**	440	750	50	1390	65	475	569	30,5	10,5
FR633233151	**A70 1EA 400 V-B14 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	440	750	50	1390	65	475	585	30.5	10.5
FR633233152	**A70 1ES 400 V-B14 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C**	440	750	50	1390	65	475	585	30.5	10.5
FR633231051	**A70 1EA 400 V-B14 bipasse T15 VNR 4,5 bars**	440	750	50	1390	65	475	569	30.5	10.5
FR633231052	**A70 1ES 400 V-B14 bipasse T15 VNR 4,5 bars**	440	750	50	1390	65	475	569	30.5	10.5
FR633230041	**A70 1EA 230 V-B14**	440	750	50	1390	65	475	588	30.5	10.5
FR633230042	**A70 1ES 230 V-B14**	440	750	50	1390	65	475	588	30.5	10.5
FR633230051	**A70 1EA 400 V-B14**	440	750	50	1390	65	475	588	30.5	10.5
FR633230052	**A70 1ES 400 V-B14**	440	750	50	1390	65	475	588	30.5	10.5

Puissance thermique

Perte de charge au passage du radiateur

Perte de charge au passage du bipasse

Vannes de bipasse

Légende

A70	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

Pied de support non inclus (voir Accessoires)

Code	Description	Ø Venti-lateur mm	Cylin-drée du moteur cm3	L Max mm	H mm	Poids kg	Capacité l
FR634233101	A70 IA PRÉDISPOSITION GR2 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	440	_	280	585	25	10.5
FR634233102	A70 IS PRÉDISPOSITION GR2 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	440	_	280	585	25	10.5
FR634231001	A70 IA PRÉDISPOSITION GR2 bipasse T15 VNR 4,5 bars	440	_	280	569	25	10.5
FR634231002	A70 IS PRÉDISPOSITION GR2 bipasse T15 VNR 4,5 bars	440	_	280	569	25	10.5
FR634233103	A70 IA MOT.HYDRO. GR2 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	440	6	340	585	26	10.5
FR634233104	A70 IS MOT.HYDRO. GR2 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	440	6	340	585	26	10.5
FR634231003	A70 IA MOT.HYDRO. GR2 bipasse T15 VNR 4,5 bars	440	6	340	569	26	10.5
FR634231004	A70 IS PRÉDISPOSITION GR2 bipasse T15 VNR 4,5 bars	440	6	340	569	26	10.5
FR634230001	A70 IA PRÉDISPOSITION GR2	440	_	280	588	25	10.5
FR634230002	A70 IS PRÉDISPOSITION GR2	440	_	280	588	25	10.5
FR634230003	A70 IA MOT.HYDRO. GR2	440	6	340	588	26	10.5
FR634230004	A70 IS MOT.HYDRO. GR2	440	6	340	588	26	10.5

Puissance thermique

Perte de charge au passage du radiateur

Perte de charge au passage du bipasse

Vannes de bipasse

Légende

A70	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	FR290000023R

	Code
Pied de support droit	FR290000024R

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