A50

Bevor Sie mit der Benutzung beginnen, lesen Sie bitte das Dokument ALLGEMEINE GEBRAUCHSANWEISUNGEN FÜR WÄRMETAUSCHER sorgfältig durch

Abmessungen

Stützfuß nicht inbegriffen (siehe Zubehör)

Code	Beschreibung	ΦVentilator mm	Luftdurchsatz m³/h	Spannung V	Stromstärke A	Max. L mm	H mm	Gewicht kg	Kapazität l
FR633103105	**A50 2EAX 12V Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	2x280	2x2350	12	2x12,5	200	436	18	3.4
FR633103106	**A50 2ESX 12V Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	2x280	2x2350	12	2x12,5	200	436	18	3.4
FR633101005	**A50 2EAX 12V Bypass T15 VNR 4.5 bar**	2x280	2x2350	12	2x12,5	200	420	18	3.4
FR633101006	**A50 2ESX 12V Bypass T15 VNR 4.5 bar**	2x280	2x2350	12	2x12,5	200	420	18	3.4
FR633103115	**A50 2EAX 24V Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	2x280	2x2500	24	2x7,2	200	436	18	3.4
FR633103116	**A50 2ESX 24V Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	2x280	2x2500	24	2x7,2	200	436	18	3.4
FR633101015	**A50 2EAX 24V Bypass T15 VNR 4.5 bar**	2x280	2x2500	24	2x7,2	200	420	18	3.4
FR633101016	**A50 2ESX 24V Bypass T15 VNR 4.5 bar**	2x280	2x2500	24	2x7,2	200	420	18	3.4
FR633100003	**A50 2EAP 12V**	2x280	2x1420	12	2X8,7	160	437	15.5	3.4
FR633100004	**A50 2ESP 12V**	2x280	2x1420	12	2X8,7	160	437	15.5	3.4
FR633100005	**A50 2EAX 12V**	2x280	2x2350	12	2X12,5	200	437	18	3.4
FR633100006	**A50 2ESX 12V**	2x280	2x2350	12	2X12,5	200	437	18	3.4
FR633100013	**A50 2EAP 24V**	2x280	2x1600	24	2X4,7	160	437	15.5	3.4
FR633100014	**A50 2ESP 24V**	2x280	2x1600	24	2X4,7	160	437	15.5	3.4
FR633100015	**A50 2EAX 24V**	2x280	2x2500	24	2X7,2	200	437	18	3.4
FR633100016	**A50 2ESX 24V**	2x280	2x2500	24	2X7,2	200	437	18	3.4

Kühlleistung

Druckgefälle Kühler

Druckgefälle Bypass

Bypass-Ventile

Zeichenerklärung

A50	Tauschertyp
2E	2 Elektrische Ventilatoren
A	Ansaugung
S	Gebläse
AP	Verstärkte Ansaugung
SP	Verstärktes Gebläse
AX	Verstärkte Ansaugung
SX	Verstärktes Gebläse
12 V	Spannung für Elektrolüfter
24 V	Spannung für Elektrolüfter
T15 VT	Thermostatgeregeltes Bypass-Ventil 3 bar 60°C

Stützfuß nicht inbegriffen (siehe Zubehör)

Code	Beschreibung	ΦVenti-lator	Leistung	Frequenz	Drehzahl	Schutz	Max. L	H	Gewicht	Kapazität
		mm	W	Hz	min-¹	IP	mm	mm	kg	l
FR633103131	**A50 2EA 230V Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	2x250	150	50 60	2450 2600	44	188	436	18	3.4
FR633103132	**A50 2ES 230V Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	2x250	150	50 60	2450 2600	44	188	436	18	3.4
FR633101031	**A50 2EA 230V Bypass T15 VNR 4.5 bar**	2x250	150	50 60	2450 2600	44	188	420	18	3.4
FR633101032	**A50 2ES 230V Bypass T15 VNR 4.5 bar**	2x250	150	50 60	2450 2600	44	188	420	18	3.4
FR633103121	**A50 2EA 400V Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	2x250	140	50 60	2500 2650	44	188	436	18	3.4
FR633103122	**A50 2ES 400V Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	2x250	140	50 60	2500 2650	44	188	436	18	3.4
FR633101021	**A50 2EA 400V Bypass T15 VNR 4.5 bar**	2x250	140	50 60	2500 2650	44	188	420	18	3.4
FR633101022	**A50 2ES 400V Bypass T15 VNR 4.5 bar**	2x250	140	50 60	2500 2650	44	188	420	18	3.4
FR633100031	**A50 2EA 230V**	2x250	150	50 60	2450 2600	44	188	437	18	3.4
FR633100032	**A50 2ES 230V**	2x250	150	50 60	2450 2600	44	188	437	18	3.4
FR633100021	**A50 2EA 400V**	2x250	140	50 60	2500 2650	44	188	437	18	3.4
FR633100022	**A50 2ES 400V**	2x250	140	50 60	2500 2650	44	188	437	18	3.4

Kühlleistung

Druckgefälle Kühler

Druckgefälle Bypass

Bypass-Ventile

Zeichenerklärung

A50	Tauschertyp
2E	2 Elektrische Ventilatoren
A	Ansaugung
S	Gebläse
230 V	Spannung für Elektrolüfter
400 V	Spannung für Elektrolüfter
T15 VT	Thermostatgeregeltes Bypass-Ventil 3 bar 60°C
T15 VNR	Druckgeregeltes Bypass-Ventil 4.5 bar

Stützfuß nicht inbegriffen (siehe Zubehör)

Code	Beschreibung	ΦVenti-lator	Leistung	Frequenz	Drehzahl	Schutz	Max. L	H	Gewicht	Kapazität
		mm	W	Hz	min-¹	IP	mm	mm	kg	l
FR633103141	**A50 2EA 230V-B14 Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	2x290	370	50	2790	65	390	436	27	3.4
FR633103142	**A50 2EA 230V-B14 Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	2x290	370	50	2790	65	390	436	27	3.4
FR633101041	**A50 2EA 230V-B14 Bypass T15 VNR 4.5 bar**	2x290	370	50	2790	65	390	420	27	3.4
FR633101042	**A50 2EA 230V-B14 Bypass T15 VNR 4.5 bar**	2x290	370	50	2790	65	390	420	27	3.4
FR633103151	**A50 2EA 400V-B14 Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	2x290	370	50	2790	65	390	436	27	3.4
FR633103152	**A50 2ES 400V-B14 Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	2x290	370	50	2790	65	390	436	27	3.4
FR633101051	**A50 2EA 400V-B14 Bypass T15 VNR 4.5 bar**	2x290	370	50	2790	65	390	420	27	3.4
FR633101052	**A50 2ES 400V-B14 Bypass T15 VNR 4.5 bar**	2x290	370	50	2790	65	390	420	27	3.4
FR633100041	**A50 2EA 230V-B14**	2x290	370	50	2790	65	390	437	27	3.4
FR633100042	**A50 2ES 230V-B14**	2x290	370	50	2790	65	390	437	27	3.4
FR633100051	**A50 2EA 400V-B14**	2x290	370	50	2790	65	390	437	27	3.4
FR633100052	**A50 2ES 400V-B14**	2x290	370	50	2790	65	390	437	27	3.4

Kühlleistung

Druckgefälle Kühler

Druckgefälle Bypass

Bypass-Ventile

Zeichenerklärung

A50	Tauschertyp
2E	2 Elektrische Ventilatoren
A	Ansaugung
S	Gebläse
230V B14	Spannung für Elektrolüfter
400V B14	Spannung für Elektrolüfter
T15 VT	Thermostatgeregeltes Bypass-Ventil 3 bar 60°C
T15 VNR	Druckgeregeltes Bypass-Ventil 4.5 bar

Stützfuß nicht inbegriffen (siehe Zubehör)

Code	Beschreibung	ΦVenti-lator mm	Hubraum cm3	Max. L mm	H mm	Gewicht kg	Kapazität l
FR634103113	**A50 IA HYDR.MOT. GR1 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	2x290	6	271	436	21	3.4
FR634103114	**A50 IS HYDR.MOT. GR1 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C**	2x290	6	271	436	21	3.4
FR634101013	**A50 IA HYDR.MOT. GR1 bypass T15 VNR 4.5 bar**	2x290	6	271	420	21	3.4
FR634101014	**A50 IS HYDR.MOT. GR1 bypass T15 VNR 4.5 bar**	2x290	6	271	420	21	3.4
FR634100013	**A50 IA HYDR.MOT. GR1**	2x290	6	271	437	21	3.4
FR634100014	**A50 IS HYDR.MOT. GR1**	2x290	6	271	437	21	3.4

Kühlleistung

Druckgefälle Kühler

Druckgefälle Bypass

Bypass-Ventile

Zeichenerklärung

A50	Tauschertyp
IA	Hydraulisch Ansaugung
IS	Hydraulisch Gebläse
VORR.	Mit Motorhalterung
HYDR. MOT.	Mit integriertem Hilfsmotor
GR1	Gruppe 1
GR2	Gruppe 2
T15 VT	Thermostatgeregeltes Bypass-Ventil 3 bar 60°C
T15 VNR	Druckgeregeltes Bypass-Ventil 4.5 bar

Linkseitiger Stützfuß

	Code
Linkseitiger Stützfuß	FR290000011R

	Code
Rechtsseitiger Stützfuß	FR290000012R

Thermostate

Schalttemperaturen C°	Gewinde	Code
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

Thermostate mit Schutzart IP54

Schalttemperaturen C°	Gewinde	Code
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

Thermostate mit Schutzart IP65

Schalttemperaturen C°	Gewinde	Code
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