

VERSATEMP EQV-X CAB

Watergekoelde console / Watergekoeld laag aan de wand model
Monobloc

Nominaal koelvermogen: 2,08 - 4,11 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 2,33 - 4,68 kW



EQV-X
Laag aan de wand
model



Optioneel:
THTUNE
Wandbediening

Kenmerken

- Ideale oplossing voor situaties waarbij buitenopstelling niet mogelijk is
- Voor plaatsing direct in de ruimte
- Luchtaanzuig via voorzijde of onderzijde
- Zeer hoog rendement
- Energielabel A in koelingsmodus
- Energielabel A in verwarmingsmodus
- EIA-subsidiemogelijkheid voor diverse modellen
- Geïntegreerde microprocessor controller
- Voor toepassing met een gesloten watercircuit (droge koeler), in combinatie met een waterbron of voor aansluiting op het waterleidingnet
- Dag- en weektimerfunctie
- Geleverd inclusief waterfilter

Gemonteerde accessoires:

- Elektronische bediening op de unit
- Luchtaanzuig via voorzijde
- Gemonteerde condenspomp
- Achterzijde unit voorzien van poedercoating
- Geïntegreerde Modbus RS485 module

Los meegeleverde accessoires:

- Elektronische wandbediening (opbouw)
- Elektronische wandbediening (inbouw)
- 2-wegs modulerende klep inclusief bevestigingskit
- Debietregelaar
- Los meegeleverde condenspomp
- Waterzijdige afsluiters
- Flexibele wateraansluitleiding (lengte 200 mm)
- Flexibele wateraansluitleiding (lengte 500 mm)
- Opstelvoeten voor vloermontage
- Opstelframe inclusief afdekrooster voorzijde
- Modbus RS485 module
- BACnet module*
- LonWorks module*

* Dient inclusief de optie MOBA of MOBX besteld te worden.



AAN/UIT



MODEL

		EQV-X 5 CAB	EQV-X 7 CAB	EQV-X 9 CAB	EQV-X 15 CAB	EQV-X 17 CAB	EQV-X 21 CAB
Koelvermogen ⁽¹⁾		2,08	2,39	2,88	3,38	3,75	4,11
Opgenomen vermogen	kW	0,49	0,62	0,67	0,81	0,87	0,96
EER (conform EN14511:2011)		4,19	3,78	4,20	4,09	4,22	4,20
Energieklasse		A	A	A	A	A	A
Werksgebied binnentemperatuur	°C DB	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30
Werksgebied waterintredetemperatuur ⁽²⁾	°C	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45
Verwarmingsvermogen ⁽³⁾		2,33	2,73	3,10	3,82	4,17	4,68
Opgenomen vermogen	kW	0,52	0,66	0,71	0,85	0,99	1,13
COP (conform EN14511:2011)		4,60	4,21	4,41	4,62	4,30	4,24
Energieklasse		A	A	A	A	A	A
EIA-subsidie 2019		Ja	Nee	Nee	Ja	Nee	Nee
Werksgebied binnentemperatuur	°C DB	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30
Werksgebied waterintredetemperatuur ⁽⁴⁾	°C	0/+45	0/+45	0/+45	0/+45	0/+45	0/+45
Ventilatie							
Type ventilator		Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal
Luchtdoel (l/m/ht)	m³/u	335/380/410	410/460/660	405/455/665	620/750/830	620/750/830	750/830/930
Waterdoel							
Waterdoel koeling	m³/u	0,432	0,504	0,612	0,684	0,756	0,864
Waterdoel verwarming	m³/u	0,499	0,585	0,664	0,818	0,894	1,000
Waterdrukval	kPa	33	26	29	19	23	28
Waterzijdige aansluitingen	Inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Koelcircuit							
Aantal / Type compressoren		1 / Rotatief	1 / Rotatief	1 / Rotatief	1 / Rotatief	1 / Rotatief	1 / Rotatief
Geluid							
Geluidsdoel op 1 meter (l/m/ht)	dB (A)	40/41/41	38/41/43	38/41/43	41/45/47	41/45/47	45/47/49
Geluidsvermogen (l/m/ht)	dB (A)	51/52/52	50/52/55	50/52/54	52/56/58	52/56/58	56/58/60
Afmetingen en Gewicht ⁽⁵⁾							
Lengte	mm	1050	1200	1200	1350	1350	1350
Breedte	mm	240	240	240	240	240	240
Hoogte	mm	520	520	520	520	520	520
Hoogte opstelvoeten ⁽⁶⁾	mm	10	10	10	10	10	10
Bedrijfgewicht	kg	63	70	70	73	73	77
Elektrische gegevens							
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Elektrische bedrading	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	4	6	6	6	6	10

(1) Koelvermogen bij 27°C droge bol, 19°C natte bol, met een waterintredetemperatuur van 30°C.

(2) Voor werking met watertemperaturen tussen +10°C en +20°C is de V2MODX modulerende klep benodigd.

(3) Verwarmingsvermogen bij 20°C droge bol, met een waterintredetemperatuur van 15°C.

(4) Beneden 10°C dient een gesloten watersysteem toegepast te worden, met toevoeging van glycol. Voor werking met watertemperaturen boven +25°C is de V2MODX modulerende klep benodigd.

(5) Afmetingen en gewicht exclusief optionele opstelvoeten of opstelframe en exclusief opties.

(6) Optionele opstelvoeten of opstelframe.