

# VERSATEMP EVH-X SPACE

Watergekoeld horizontaal kanaalmodel  
Monobloc

Nominaal koelvermogen: 4,56 – 28,9 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 7,55 – 38,2 kW



Optioneel:  
**THTUNE**  
Wandbediening



## Kenmerken

- Ideale oplossing voor situaties waarbij buitenopstelling niet mogelijk is
- Ontworpen voor montage tussen een verlaagd en vast plafond of in een technische ruimte
- Hoog rendement
- Voor toepassing met een gesloten watercircuit (droge koeler), in combinatie met een waterbron of voor aansluiting op het waterleidingnet
- Geïntegreerde microprocessor controller
- Dag- en weektimerfunctie
- Master/slave regeling
- Voorzien van potentiaalvrije contacten t.b.v. aan/uit, modusselectie, setpoint wijziging en alarmmelding
- Geleverd inclusief waterfilter

## Gemonteerde accessoires:

- Unit voorzien van panelen in brandklasse M0

## Los meegeleverde accessoires:

- Elektronische wandbediening (opbouw)
- Elektronische wandbediening (inbouw)
- 2-wegs handmatige waterzijdige klep
- 2-wegs open/dicht waterzijdige klep
- 2-wegs modulerende waterzijdige klep
- Waterzijdige afsluiter voor by-pass
- Veertrillingsdempers
- Filterhouder t.b.v. toegang via de onderzijde
- Debietregelaar
- Condensafvoerpomp
- Modbus RS485 module
- BACnet module\*
- LonWorks module\*

\* Dient inclusief de optie MOBX besteld te worden.



AAN/UIT



## EVH-X SPACE

		2.1	3.1	5.1	7.1	10.1	12.1
<b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>4,56</b>	<b>8,08</b>	<b>10,6</b>	<b>16,9</b>	<b>25,0</b>	<b>28,9</b>
Opgenomen vermogen	kW	1,30	2,07	3,04	4,15	5,85	7,43
EER (conform EN14511:2018)		3,52	3,90	3,53	4,07	4,27	3,89
SEER		3,28	3,93	3,57	4,23	4,47	3,97
Energie label		A	A	A	A	A	A
Werkingsgebied binnentemperatuur	°C DB	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30
Werkingsgebied waterintredetemperatuur <sup>(2)</sup>	°C	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45
<b>Verwarmingsvermogen <sup>(3)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>7,55</b>	<b>10,3</b>	<b>14,4</b>	<b>23,1</b>	<b>33,2</b>	<b>38,2</b>
Opgenomen vermogen	kW	1,75	2,39	3,35	5,23	7,21	8,47
COP (conform EN14511:2018)		4,31	3,86	4,30	3,86	4,60	3,86
SCOP		3,81	3,82	3,81	3,91	4,08	4,01
Energie label		A	A	A	A	A	A
Werkingsgebied binnentemperatuur	°C DB	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30
Werkingsgebied waterintredetemperatuur <sup>(4)</sup>	°C	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45
<b>Ventilatie</b>							
Type ventilator		Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal
Luchtdebiet (lt/mt/ht)		1000/1500/2500	1000/1500/2500	2200/2800/3800	2200/2800/3800	3700/4250/4900	4500/4500/6000
Geselecteerd luchtdebiet	m <sup>3</sup> /u	1000	1500	2800	3800	4900	6000
Externe statische druk	Pa	250	270	290	310	220	410
Geselecteerd toerental		LT	MT	MT	HT	HT	MT
<b>Waterdebiet</b>							
Waterdebiet	m <sup>3</sup> /u	0,97	1,69	2,30	3,60	5,29	6,19
Waterdrukval	kPa	13,0	15,8	17,6	19,4	18,6	20,4
Waterzijdige aansluitingen	Inch	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2
<b>Koelcircuit</b>							
Aantal / Type compressoren		1 / Rotatief	1 / Rotatief	1 / Rotatief	1 / Scroll	1 / Scroll	1 / Scroll
Koudemiddelinhoud	kg	0,7	0,95	1,1	1,3	3,2	4,1
<b>Geluid</b>							
Geluidsdruk op 1 meter (lt/mt/ht)	dB (A)	37/42/48	38/42/49	40/44/48	41/45/49	44/45/47	50/50/53
Geluidsvermogen (lt/mt/ht)	dB (A)	50/55/62	51/55/62	54/58/62	54/58/62	58/59/61	64/64/67
<b>Afmetingen en Gewicht <sup>(5)</sup></b>							
Lengte	mm	962	962	1167	1167	1467	1467
Breedte	mm	692	692	802	802	927	927
Hoogte	mm	490	490	590	590	705	705
Diameter condensafvoer	mm	22	22	22	22	22	22
Bedrijfsgegewicht	kg	98	103	138	151	200	225
<b>Voeding</b>							
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50
Elektrische bedrading	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x4,0	5x4,0
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	16	20	25	3x20	3x25	3x25

(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 +16°C is de V2MODX modulerende klep benodigd.

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

(4) Voor werking met watertemperaturen boven +25°C is de V2MODX modulerende klep benodigd.

(5) Afmetingen en gewicht exclusief opties.