

CLIVET

VERSATEMP EVH-X SPACE

2.1-12.1



WATERGEKOELD HORIZONTAAL KANAALMODEL MONOBLOC

Nominaal koelvermogen: 4,56 - 28,9 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 7,55 - 38,2 kW



Wandbediening
THTUNE (optie)

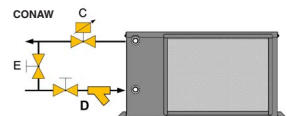
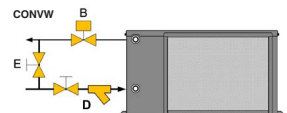
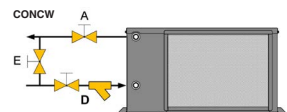


KENMERKEN

- Ideale oplossing voor situaties waarbij buitenopstelling niet mogelijk is
- Ontworpen voor montage tussen een verlaagd en vast plafond of in een technische ruimte
- Geschikt voor kanaalaansluiting
- Standaard voorzien van drukverschilschakelaar en geselecteerd inclusief water flowswitch
- Hoog rendement
- Energielabel A in koelings- en verwarmingsmodus
- 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 en waterzijdige afsluiter

COMPLEET UITGEVOERDE SYSTEEMCONFIGURATIES^(a)

- **CONCW:** Unit uitgevoerd voor werking met een constant waterdebiet
- **CONVW:** Unit uitgevoerd voor werking met een variabel waterdebiet
- **CONAW:** Unit uitgevoerd voor werking met leidingwater en afvoer



- A** Handmatige afsluiter
B Gemotoriseerde 2-wegklep (open/dicht)
C Gemotoriseerde 2-wegklep (modulerend)
D Waterfilter en waterzijdige afsluiter
E Reinigingsbypass (handmatig)

^(a) Door uitvoering van de unit in een systeemconfiguratie, wordt de unit geschikt gemaakt voor toepassing met een constant of variabel waterdebiet of voor toepassing met leidingwater en afvoer. Hierbij worden de benodigde hydraulische componenten passend geselecteerd en los meegeleverd. Aanvullend zorgt toepassing van de 2-wegklep voor een uitbreiding van de werkingsslimieten, voor een verbeterde efficiency en voor een reductie van het waterverbruik.

Gemonteerde accessoires	Artikelcode
Unit voorzien van panelen in brandklasse M0	PCFMO
Los meegeleverde accessoires	Artikelcode
Elektronische wandbediening (opbouw)	CWMX
Elektronische wandbediening (inbouw)	CIWMX
Veertrillingsdempers	AMMX
Filterhouder t.b.v. toegang via de onderzijde	APFLX
Debietregelaar	FCVBX
Condensafvoerpomp	CDPX
Modbus RS485 module	MOBX
BACnet module**	BACX

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



VERSATEMP EVH-X SPACE

		2.1	3.1	5.1	7.1	10.1	12.1
Koelvermogen ⁽¹⁾		4,56	8,08	10,6	16,9	25,0	28,9
Opgenomen vermogen	kW	1,30	2,07	3,04	4,15	5,85	7,43
EER (conform EN14511:2022)		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
Energielabel		A	A	A	A	A	A
Werkinggebied binnentemperatuur	°C DB	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30
Werkinggebied waterintredetemperatuur ⁽²⁾	°C	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45
Verwarmingsvermogen ⁽³⁾		7,55	10,3	14,4	23,1	33,2	38,2
Opgenomen vermogen	kW	1,75	2,39	3,35	5,23	7,21	8,47
COP (conform EN14511:2022)		4,30	4,31	4,30	4,41	4,60	4,52
SCOP		3,81	3,82	3,81	3,91	4,08	4,01
Energielabel		A	A	A	A	A	A
Werkinggebied binnentemperatuur	°C DB	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30
Werkinggebied waterintredetemperatuur ⁽⁴⁾	°C	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45
Ventilatie							
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	m³/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
Waterdebiet							
Waterdebiet	m³/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
Koelcircuit							
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
Geluid							
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
Afmetingen en Gewicht ⁽⁵⁾							
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
Bedrijfsgewicht	kg	98	103	138	151	200	225
Elektrische gegevens							
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50
Elektrische bedrading	mm²	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.