

CLIVET

VERSATEMP EQV-X UC

5-21

AIRVIEW
 Totaalleverancier in
 klimaatoplossingen

WATERGEKOELD VERTICAAL KANAALMODEL MONOBLOC

Nominaal koelvermogen: 2,08 - 4,11 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 2,33 - 4,68 kW

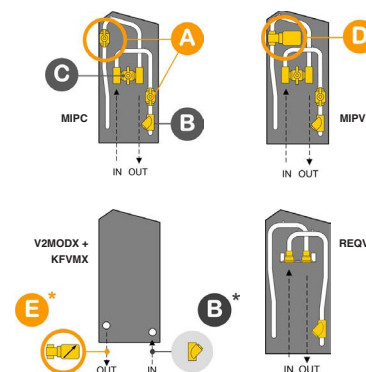

 Wandbediening
THTUNE (optie)

KENMERKEN

- Ideale oplossing voor situaties waarbij buitenopstelling niet mogelijk is
- Voor inbouw in de muur
- Luchtaanzuig via voorzijde of onderzijde
- Zeer hoog rendement
- Energielabel A in koelings- en verwarmingsmodus
- 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

COMPLEET UITGEVOERDE SYSTEEMCONFIGURATIES^(a)

- **MIPC:** Unit uitgevoerd voor werking met een constant waterdebiet
- **MIPV:** Unit uitgevoerd voor werking met een variabel waterdebiet
- **V2MODX + KFVMX:** Unit uitgevoerd voor werking met leidingwater en afvoer
- **REQV:** Unit uitgevoerd voor vervanging ('retrofit') van Versatemp EQV, VV en VM units



A Handmatige afsluiter B Waterfilter C Reinigingsbypass D Gemotoriseerde 2-wegklep (open/dicht)
 E Gemotoriseerde 2-wegklep (modulerend) *Componenten los meegeleverd voor montage buiten de unit

Gemonteerde accessoires	Artikelcode
Elektronische bediening op de unit	CONT
Luchtaanzuig via voorzijde	RF
Gemonteerde condenspomp	CDPA
Geïntegreerde Modbus RS485 module	MOBA
Los meegeleverde accessoires	Artikelcode
Elektronische wandbediening (opbouw)	CWMX
Elektronische wandbediening (inbouw)	CIWMX
Debietregelaar	FCVBX
Los meegeleverde condenspomp	CDPX
Luchtuitblaasplenum met flexibele aansluiting	DAOJX
Luchtuitblaasrooster met flexibele aansluiting	GOJX
Waterzijdige afsluiters	CSVX
Flexibele wateraansluitleiding (lengte 200 mm)	PFHCX
Flexibele wateraansluitleiding (lengte 500 mm)	PFHC1X
Opstelplinten voor vloermontage	FXPMX
Modbus RS485 module	MOBX
BACnet module**	BACX

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

(a) De units worden standaard geleverd voor montage van eventuele hydraulische accessoires, zoals waterfilter en waterzijdige afsluiters buiten de unit. Het is echter mogelijk de units compleet uitgerust te bestellen voor toepassing met verschillende systemen. Hierbij wordt het grootste deel van de hydraulische componenten ingebouwd in de unit, of eventueel 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.



VERSATEMP EQV-X UC

		5	7	9	15	17	21
Koelvermogen ⁽²⁾							
	kW	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 EN14511:2022)		4,19	3,78	4,20	4,09	4,22	4,20
SEER		3,99	4,13	4,08	4,02	3,95	4,22
Energieklasse		A	A	A	A	A	A
Werkingsgebied binnentemperatuur	°C DB	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30
Werkingsgebied waterintredetemperatuur ⁽³⁾	°C	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45
Verwarmingsvermogen ⁽⁴⁾							
	kW	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 EN14511:2022)		4,60	4,21	4,41	4,62	4,30	4,24
SCOP		4,15	3,80	3,85	3,80	4,02	3,84
Energieklasse		A	A	A	A	A	A
Werkingsgebied binnentemperatuur	°C DB	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30	+15/+30
Werkingsgebied waterintredetemperatuur ⁽⁵⁾	°C	0/+45	0/+45	0/+45	0/+45	0/+45	0/+45
Ventilatie							
Type ventilator		Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal
Luchtdebiet (lt/mt/ht)	m³/u	335/380/410	410/460/660	405/455/665	620/750/830	620/750/830	750/830/930
Waterdebiet							
Waterdebiet koeling	m³/u	0,432	0,504	0,612	0,684	0,756	0,864
Waterdebiet 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							
Geluidsdruk op 1 meter (lt/mt/ht)	dB (A)	40/41/41	38/41/43	38/41/43	41/45/47	41/45/47	45/47/49
Geluidsvermogen (lt/mt/ht)	dB (A)	51/52/52	50/52/55	50/52/54	52/56/58	52/56/58	56/58/60
Afmetingen en Gewicht ⁽⁶⁾							
Lengte	mm	945	1095	1095	1245	1245	1245
Diepte	mm	225	225	225	225	225	225
Hoogte	mm	490	490	490	490	490	490
Bedrijfsgegewicht	kg	55	61	61	64	64	68
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) Modulerende klep inclusief bevestigingskit en waterfilter, voor montage buiten de unit.

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

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

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

(5) 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.

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