

VXC 14-135

Verdampingscondensors

Technische gegevens

OPMERKING: Niet gebruiken voor constructie. Raadpleeg de door de fabriek gecertificeerde afmetingen en gewichten. Deze pagina bevat gegevens die actueel zijn op het moment van publicatie, die op het moment van aankoop opnieuw moeten worden bevestigd. In het belang van productverbetering zijn specificaties, gewichten en afmetingen onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving.

Algemene opmerkingen

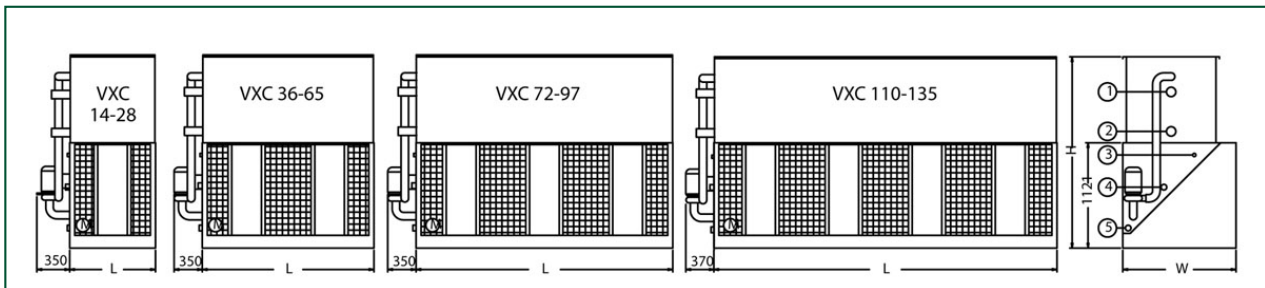
1. Standaard koelmiddelaansluitingsmaten zijn ND 100 BSP MPT inlaat en uitlaat (voor modellen VXC 14 tot 28 zijn de koelmiddelaansluitingsmaten ND 80 BSP MPT), raadpleeg jouw lokale BAC-vertegenwoordiger voor maat en locatie. Andere aansluitingsmaten zijn op speciale bestelling verkrijgbaar. Koelmiddelaansluitingen zijn standaard afgeschuind voor lassen.
2. Make-up, overloop, aanzuiging, afvoeraansluiting en toegangsdeur kunnen aan de tegenoverliggende zijde worden voorzien; raadpleeg je BAC-vertegenwoordiger.
3. De toestelhoogte is indicatief, voor de precieze waarden verwijzen wij naar de gecertificeerde afdruk.
4. De aangegeven verzend-/bedrijfs gewichten zijn voor toestellen zonder accessoires zoals geluidsdempers, afvoerkappen, enz. Raadpleeg de door de fabriek gecertificeerde afdrukken om gewichtstoevoegingen en het zwaarste deel dat moet worden opgetild te verkrijgen.
5. De toesteltekningen met slechts één sproeipomp tonen de standaard rechterhandopstelling met de luchtinlaatzijde aan de rechterkant bij het aanzicht van het aansluituiteinde. Linkerhand kan op speciale bestelling worden geleverd.
6. Batterij, overloop, make-up en sproeiwateraansluitingen bevinden zich altijd aan hetzelfde uiteinde van het toestel. Voor dubbele pompunits wordt een extra overloopaansluiting geïnstalleerd aan het andere uiteinde van het toestel.
7. Op model VXC 14 tot VXC 135 bevinden de toegangsdeuren zich aan de tegenovergestelde zijde van de luchtinlaatzijde, zorg voor voldoende ruimte voor toegang bij het positioneren van deze toestellen.
8. Voor binnentoepassingen van verdampingscondensors kan de ruimte worden gebruikt als plenum met kanalen die alleen aan de afvoer zijn bevestigd. Als inlaatkanalen nodig zijn, moet een gesloten ventilatorsectie worden gespecificeerd; raadpleeg je BAC-vertegenwoordiger voor details.
9. Ventilator kW is bij 0 Pa ESP. Om te werken tegen externe statische druk tot 125 Pa, verhoog elke ventilatormotor één maat.
10. De vermelde koelmiddellading is R717 bedrijfsloading. Om de bedrijfsloading van R 22 koelmiddel te bepalen, vermenigvuldig met: 1,93. Voor R134A, vermenigvuldig met: 1,98.
11. Voor droge werking moeten standaardmotoren één maat worden verhoogd om overbelasting van de motor te voorkomen. Uitgebreide oppervlaktebatterijen zijn beschikbaar om de droge capaciteit enorm te verhogen zonder verhoging van de motorafmeting. Raadpleeg je BAC-vertegenwoordiger voor selectie en prijsstelling.
12. Modellen VXC 357-454, VXC 562-380, VXC 495-516 en VXC 725-804 hebben slechts 1

batterijbehuizingsectie en één of twee ventilatormotoren. Ventilatorcycli resulteren in alleen aan-uit werking. Op deze toestellen moeten alle ventilatoren gelijktijdig werken.

13. Modellen VXC 714-907, VXC 1124-1360, VXC 990-1032 en VXC 1430-1608 hebben 2 batterijbehuizingsecties en één of twee ventilatormotoren per batterijbehuizingsectie. Ventilatorcycli resulteren in alleen aan-uit werking. Op deze toestellen moeten alle ventilatoren gelijktijdig werken per batterijbehuizingsectie.

Laatst bijgewerkt: 08/01/2025

VXC 14-135



1. Koelmiddel in ND100; 2. Koelmiddel uit ND100; 3. Make-up; 4. Overloop; 5. Afvoer; 6. Toegang (modellen 14 tot 135 hebben toegangsdeur aan de achterkant); Voor VXC 14 tot 135: make-up ND25; overloop ND50; afvoer ND50.



Model	Gewicht (kg)			Afmetingen (mm)			Luchtdebi et (m ³ /s)	Ventilator motor (kW)	Sproeiwat erdebiet (l/s)	Pompmot or (kW)	R717-ladi ng (kg)
	Bedrijfsge wicht (kg)	Transport gewicht (kg)	Zwaarste gedeelte (kg)	L	W	H					
VXC 14	660	600	580	914	1207	2035	2.3	(1x) 1.5	2.2	(1x) 0.25	9.0
VXC 18	740	670	660	914	1207	2245	2.2	(1x) 1.5	2.2	(1x) 0.25	11.0
VXC 25	830	760	480	914	1207	2467	2.5	(1x) 2.2	2.2	(1x) 0.25	15.0
VXC 28	900	830	540	914	1207	2683	2.4	(1x) 2.2	2.2	(1x) 0.25	19.0
VXC 36	1050	920	920	1829	1207	2035	4.6	(1x) 4.0	4.7	(1x) 0.37	16.0
VXC 45	1170	1030	1030	1829	1207	2245	5.0	(1x) 4.0	4.7	(1x) 0.37	20.0
VXC 52	1310	1160	700	1829	1207	2467	4.8	(1x) 4.0	4.7	(1x) 0.37	29.0
VXC 59	1330	1180	700	1829	1207	2467	5.3	(1x) 5.5	4.7	(1x) 0.37	29.0
VXC 65	1500	1330	860	1829	1207	2683	5.5	(1x) 5.5	4.7	(1x) 0.37	36.0
VXC 72	1810	1490	1000	2737	1207	2578	5.8	(1x) 4.0	7.1	(1x) 0.75	41.0
VXC 86	1820	1500	1000	2737	1207	2578	7.5	(1x) 7.5	7.1	(1x) 0.75	41.0
VXC 97	2080	1730	1200	2737	1207	2813	7.1	(1x) 7.5	7.1	(1x) 0.75	50.0
VXC 110	2240	1800	1200	3658	1207	2578	10.4	(1x) 7.5	9.5	(1x) 0.75	59.0
VXC 125	2510	2050	1440	3658	1207	2813	9.9	(1x) 7.5	9.5	(1x) 0.75	73.0
VXC 135	2540	2080	1440	3658	1207	2813	10.9	(1x) 11.0	9.5	(1x) 0.75	73.0