

# Geluiddemping XA

### 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

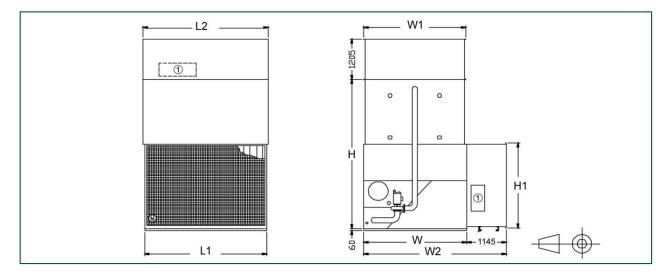
- 1. Standaard koelmiddelaansluitingsmaten zijn ND 100 BSP MPT inlaat en uitlaat (voor modellen VXC 14 tot 28 zijn de koelmiddelaansluitingsmaten ND 80 BSP MPT), raadpleeg jouw lokale BAC-vertegenwoordiger voor maat en locatie. Andere aansluitingsmaten zijn op speciale bestelling verkrijgbaar. Koelmiddelaansluitingen 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-/bedrijfsgewichten 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 bedrijfslading. Om de bedrijfslading 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 aar **uit werki**ng 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

#### **Geluiddemping XA**



1. Toegangsdeur; L = lengte per toestel; W = breedte per toestel; H = hoogte per toestel (zie technische gegevens).



Model	Toestel +	Aantal toegangsluiken		Afmetingen (mm)					Gewicht (kg)			
	geluidd. aantal verzonde n delen	Uitblaasz ijde	Aanzuigz ijde	W2	H1	W1	L1	L2	Aanzuigz ijde	Gesloten bodempa neel	Uitblaasz ijde	Totaal
14-28	4 <sup>1</sup>	1	2	2352	1090	1030	890	902	110	30	130	270
36-65	4 <sup>1</sup>	1	2	2352	1090	1030	1800	1816	175	50	185	400
72-97	4	1	2	2352	1090	1030	2710	2731	230	70	280	580
110-1 35	4	1	2	2352	1090	1030	3635	3645	300	100	360	760
150-2 05	4	1	2	2583	1600	1420	3635	3645	380	120	440	940
221-2 65	4	1	2	3542	2070	1955	3525	3645	500	190	530	1120
S288- S350	4	1	2	3542	2070	2365	3550	3645	500	190	660	1350
S403- S504	4	2	2	3542	2070	2365	5385	5480	660	300	830	1970
S576- S700	7	2	2	3542	2070	2365	7200	7322	1000	380	1320	2700
S806- S1010	7	4	2	3542	2070	2365	10885	10998	1320	600	1660	3580
357-4 54	4	1	2	4145	2560	2965	3525	3645	560	230	710	1500
562-6 80	4	2	2	4145	2560	2965	5365	5480	730	350	900	1980
714-9 08	7	2	2	4145	2560	2965	7050	7322	1120	460	1420	3000
1124- 1360	7	4	2	4145	2560	2965	10730	10994	1460	700	1800	3960
495-5 16	4	1	2	2752	2560	3575	3525	3645	560	280	810	1650
715-8 04	4	2	2	4752	2560	3575	5365	5480	730	420	1020	2170
990-1 032	7	2	2	4752	2560	3575	7050	7322	1120	560	1620	3300
1430- 1608	7	4	2	4752	2560	3575	10730	10994	1460	840	2040	4340