



# Geluiddemping XB

## Koeltorens met gesloten circuit

### Technische gegevens

**Opmerking:** Gebruik niet 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 kennisgeving.

### Algemene opmerkingen

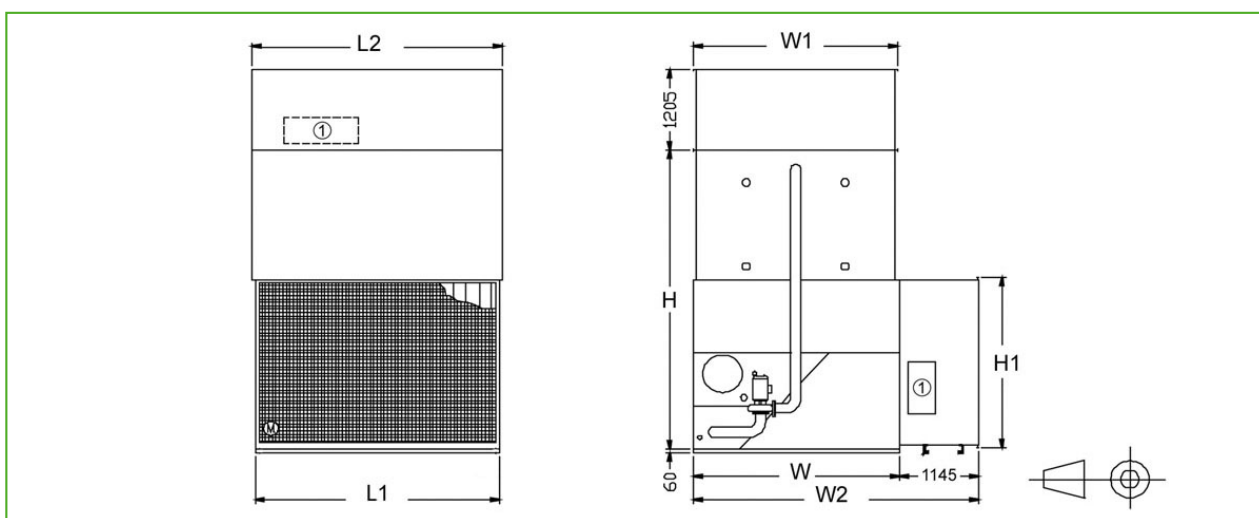
1. Make-up, overloop, aanzuiging, afvoeraansluitingen en toegangsdeur kunnen aan de tegenoverliggende zijde worden voorzien; raadpleeg je BAC-vertegenwoordiger.
2. De toestelhoogte is indicatief, voor de precieze waarde verwijzen naar de gecertificeerde afdruk.
3. Verzend-/bedrijfs gewichten aangegeven zijn voor toestellen zonder accessoires zoals geluiddempers, afvoerkappen, etc. Raadpleeg de door de fabriek gecertificeerde afdrukken om gewichtstoename en het zwaarste deel dat moet worden opgetild te verkrijgen.
4. De tekeningen voor toestellen met alleen een sproeipomp tonen de standaard "rechtshandige" opstelling, die de luchtinlaat zijde aan de rechterkant heeft bij het aanzicht van het aansluituiteinde.
5. Batterij, overloop, make-up en sproeiwateraansluitingen bevinden zich altijd aan hetzelfde uiteinde van het toestel. Voor dubbele pompunits wordt een extra set spoelaansluitingen en een extra overloopaansluiting aan het andere uiteinde van het toestel geïnstalleerd.
6. Voor binnentoepassingen van gesloten circuit koeltorens, kan de kamer worden gebruikt als een plenum met kanalen is vereist, een ingesloten ventilatorsectie moet worden gespecificeerd; raadpleeg jouw BAC-vertegenwoordiger voor details.
7. Ventilator kW is bij 0 Pa ESP. Om te werken tegen externe statische druk tot 125 Pa, verhoog elke ventilatormotor één maat.
8. Op modellen VXI 9 tot VXI 36 bevinden zich toegangsdeuren aan de tegenovergestelde zijde van de luchtinlaat zijde, zorg voor voldoende ruimte voor toegang bij het positioneren van deze toestellen. Wanneer de stroomsnelheid op modellen VXI 27, VXI 36, VXI 50 meer dan 30l/s bedraagt, zal de hoeveelheid batterijaansluitingen verdubbelen.
9. Wanneer de stroomsnelheid op modellen VXI 70, VXI C72, VXI C108, VXI 95, VXI 145, VXI 180, VXI 144, VXI 215 meer dan 60 l/s bedraagt, zullen de batterijaansluitingen verdubbelen wanneer de stroomsnelheid op modellen VXI 190, VXI 290, VXI 360, VXI 288 en VXI 430 meer dan 120l/s bedraagt, zal de hoeveelheid batterijaansluitingen verdubbelen.  
Modellen VXI 9 tot VXI 145 hebben één spoelsectie en één ventilatormotor, die aan en uit kunnen worden geschakeld.
10. Modellen VXI-95, 144, 145, 180 en 215 hebben één batterijsectie en één of twee ventilatormotoren per batterijbehuizingsectie. Ventilatorcyclus resulteert in alleen aan-uit bediening. Op deze toestellen moeten alle ventilatoren gelijktijdig werken. Modellen VXI-190, 288, 290,360 en 430 hebben 2 spoelen behuizing sectie. Ventilatorcyclus resulteert in alleen aan-uit bediening. Op deze toestellen moeten alle ventilatoren

gelijktijdig werken per batterijbehuizingsectie. Meersnelheidsmotoren zijn beschikbaar voor extra stappen van capaciteitsregeling kunnen worden verkregen met ventilatorafvoerdempers. Raadpleeg je lokale BAC-vertegenwoordiger.

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 aanzienlijk te verhogen zonder verhoging van de motorafmeting. Raadpleeg je lokale BAC-vertegenwoordiger voor selectie en prijsstelling.

Laatst bijgewerkt: 09/01/2025

### Geluiddemping XB



1. Toegangsdeur: L = Toestellengte; W = Toestelbreedte; H = Toestelhoogte (zie Technische Gegevens).



Model	Toestel + geluidd. aantal verzonden delen	Aantal toegangsluiken		Afmetingen (mm)					Gewicht (kg)			Totaal
		Uitblaas- ijde	Aanzuig- ijde	W2	H1	W1	L1	L2	Aanzuig- ijde	Gesloten bodempaa- neel	Uitblaas- ijde	
9-X	4 <sup>1</sup>	1	2	2352	1090	1030	890	902	130	30	150	310
18-X	4 <sup>1</sup>	1	2	2352	1090	1030	1800	1816	220	50	220	490
27-X	4	1	2	2352	1090	1030	2710	2731	300	70	350	720
36-X	4	1	2	2352	1090	1030	3635	3645	370	100	420	890
50-X	4	1	2	2583	1600	1420	3635	3645	480	120	520	1120
70-X	4	1	2	3542	2070	1955	3525	3645	630	190	650	1220
C72-X	4	1	2	3390	2070	1955	3525	3645	630	190	650	1220
95-X	4	1	2	3542	2070	2365	3550	3645	630	190	800	1620
C108- X	4	2	2	3390	2070	1955	5365	5840	860	300	970	2130
145-X	4	2	2	3542	2070	2365	5385	5480	860	300	1090	2250
190-X	7	2	2	3542	2070	2365	7200	7322	1260	380	1600	3240
290-X	7	4	2	3542	2070	2365	10885	10998	1720	600	2180	4500
180-X	4	2	2	4145	2560	2965	5365	5480	980	350	1210	2540
360-X	7	4	2	4145	2560	2965	10730	10994	1960	700	2420	5080
144-X	4	1	2	2752	2650	3575	3525	3645	710	280	1030	2020
215-X	4	2	2	4752	2560	3575	5365	5480	980	420	1410	2810
288-X	7	2	2	4752	2560	3575	7050	7322	1420	560	2060	4040
430-X	7	4	2	4752	2560	3575	10730	10994	1960	840	2820	5620