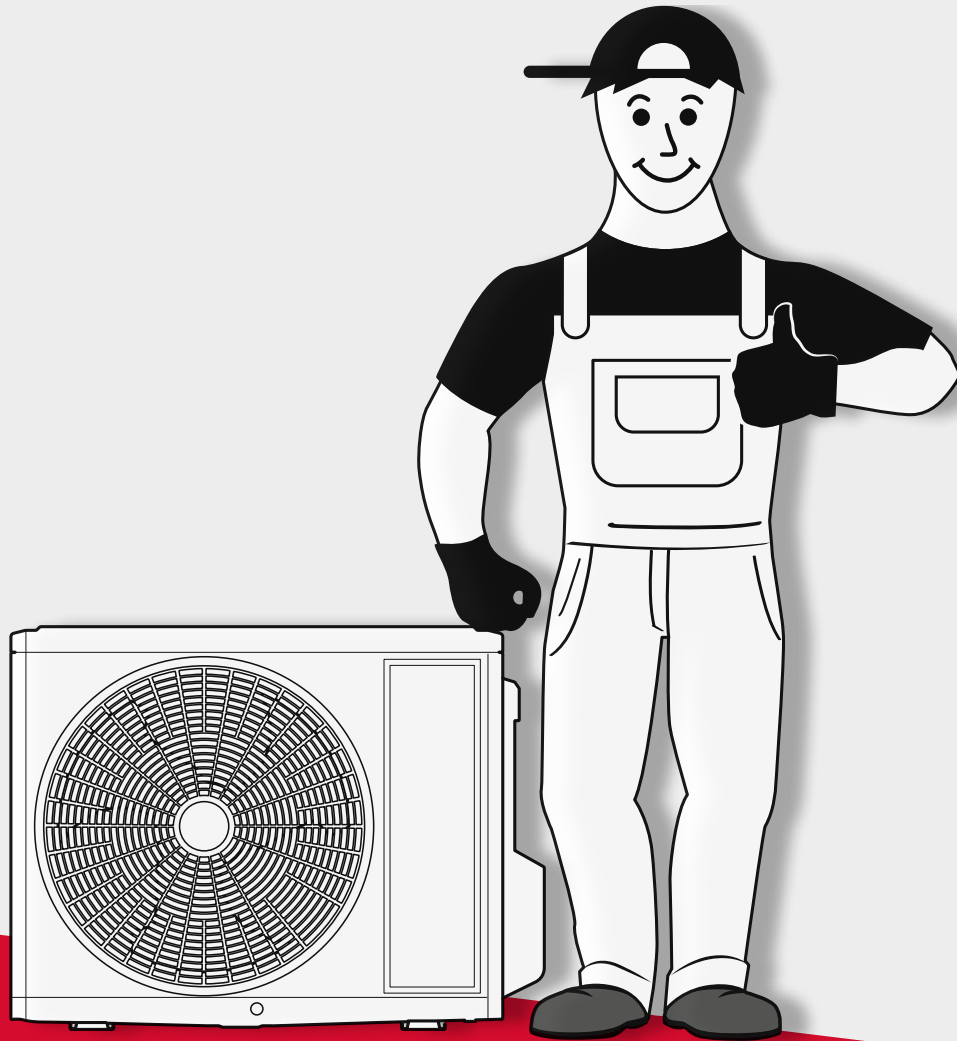




Saunier Duval
Always at your side



Snelgids voor de plaatsing VivAir One

Airconditioning



Belangrijke opmerking:

Deze snelgids is bedoeld om de plaatser te helpen met het plannen en installeren van het toestel. Hij vervangt of wijzigt in geen geval de meegeleverde installatie-, gebruiks- en onderhoudshandleiding, die altijd gevolgd moet worden.

Het niet naleven van de instructies in de meegeleverde handleiding kan tot een slechte werking van het toestel en tot ernstige of levensgevaarlijke verwondingen leiden. Een aantal kenmerken van het toestel dat in deze snelgids getoond wordt, kunnen afwijken van die van de meest recente versie. Bulex kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade of verwondingen die rechtstreeks of onrechtstreeks voortvloeien uit het gebruik van deze snelgids.

© Alle rechten voorbehouden. Bulex, 2022.



Ga snel aan de slag!

Je perfecte installatie met VivAir One stap voor stap:

Plan je werk ...

- ▶ Kies de VivAir One die het best aan je behoeften voldoet 4
- ▶ Productafmetingen 5
- ▶ Geluidsvermogensniveau 6
- ▶ Zoek de perfecte plaats voor je installatie 7
- ▶ Kies het installatietype 11

Check je plan!

... werk volgens plan

- » Installeer de binnenunit ... 13
- » Installeer de buitenunit ... 16
- » Begin met de condenswater afvoer 18
- » Check je installatie! 19

... en start de unit

- » Technische gegevens - VivAir One 20
- » Technische gegevens - Binnenunit 21
- » Technische gegevens - Buitenunit 21

Raadpleeg de installatiehandleidingen voor verdere informatie.

Wij zijn er om je te helpen!

Neem gerust met ons contact op:

Bulex

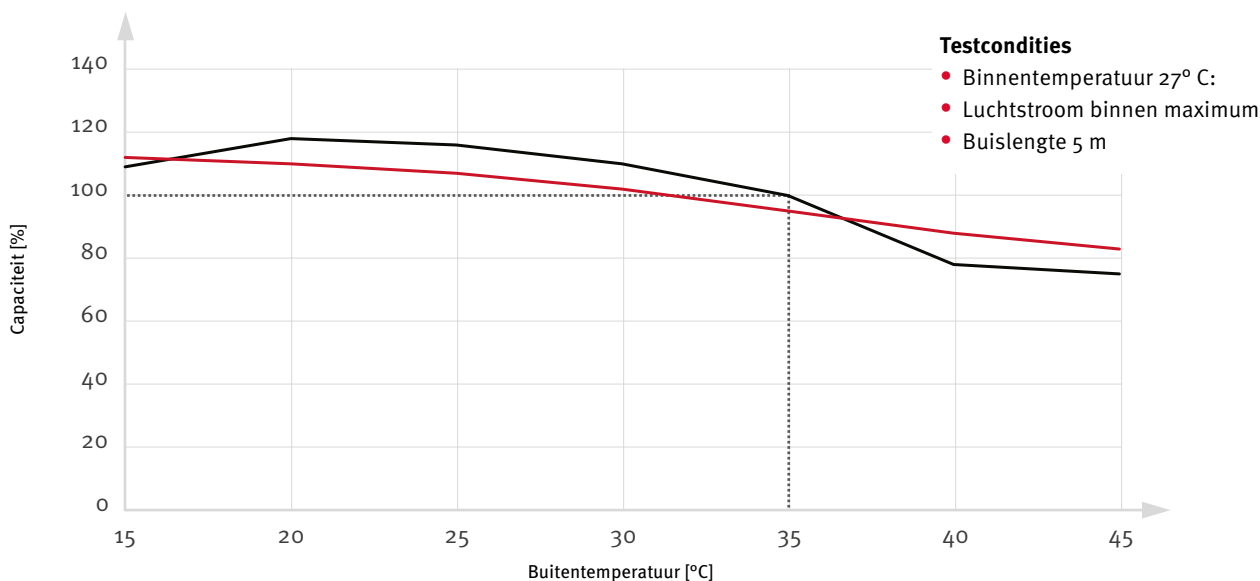
www.bulexbyyou.be



Plan je werk ...

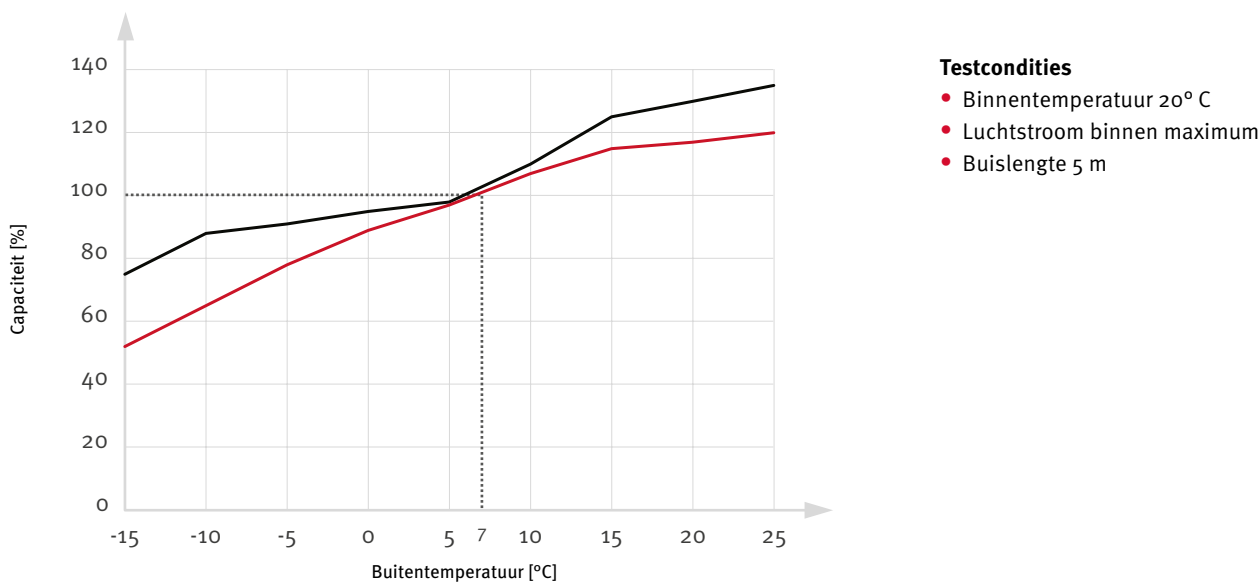
Kies de VivAir One die het best aan je behoeften voldoet

Koeling



- SDHL1-025NW (2,5 kW) & SDHL1-030NW (3 kW)
- SDHL1-045NW (4,5 kW) & SDHL1-060NW (6 kW)

Verwarming

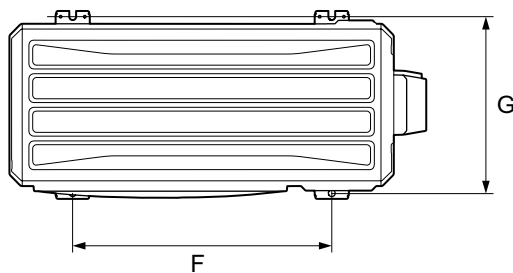
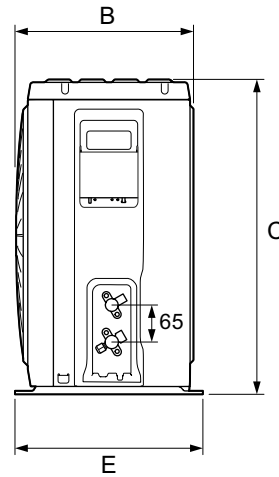
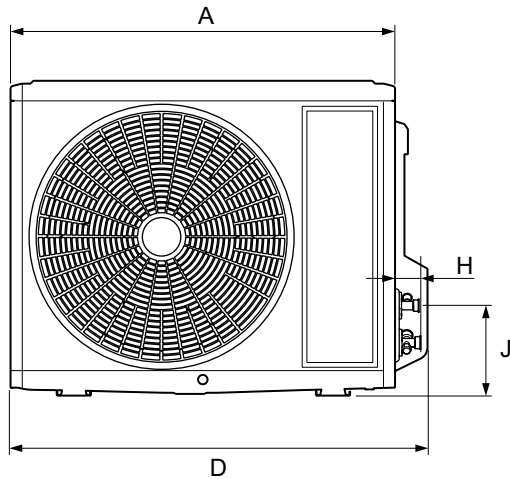


- SDHL1-025NW (2,5 kW) & SDHL1-030NW (3 kW)
- SDHL1-045NW (4,5 kW) & SDHL1-060NW (6 kW)



Productafmetingen

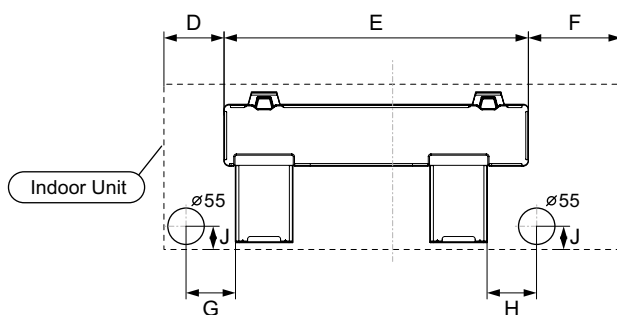
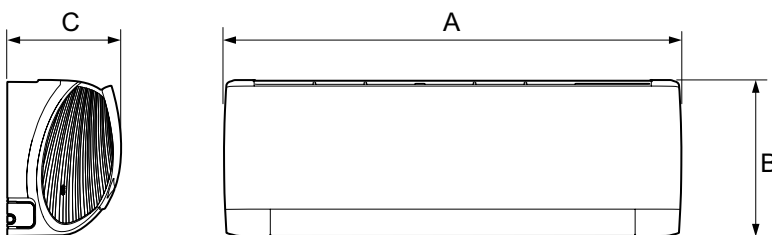
SDHL1-025NWO (2,5 kW) - SDHL1-060NWO (6 kW)



	SDHL1-025NWO	SDHL1-030NWO	SDHL1-045NWO	SDHL1-060NWO
A	675	675	675	816
B	285	285	285	330,5
C	550	550	555	555
D	732	732	732	873
E	330	330	330	376
F	455	455	455	540
G	310	310	310	348
H	43	43	52	52
J	158	158	162	164

[mm]

SDHL1-025NWI (2,5 kW) - SDHL1-060NWI (6 kW)



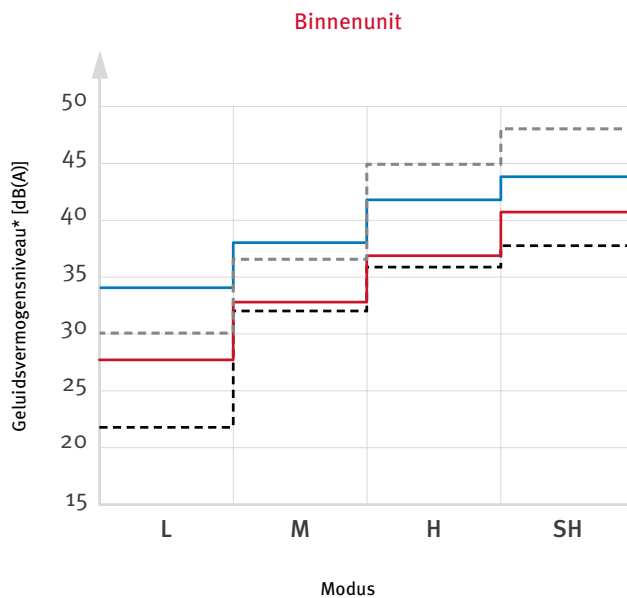
	SDHL1-025NWI	SDHL1-030NWI	SDHL1-045NWI	SDHL1-060NWI
A	744	819	1.017	1.017
B	254	254	304	304
C	185	185	221	221
D	93	154	127,5	127,5
E	462	462	685	685
F	149	203	204,5	204,5
G	75	75	190	190
H	75	75	140	140
J	35	35	38	38

[mm]



Geluidsdrumniveau

Koeling

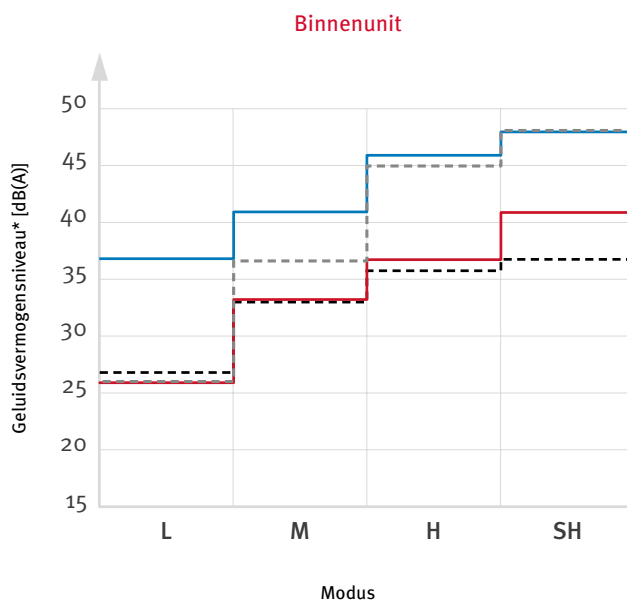


Modus:

- L: Laag ventilatortoerental
- M: Medium ventilatortoerental
- H: Hoog ventilatortoerental
- SH Superhoog ventilatortoerental

- SDHL1-025NWI
- SDHL1-030NWI
- SDHL1-045NWI
- SDHL1-060NWI

Verwarming

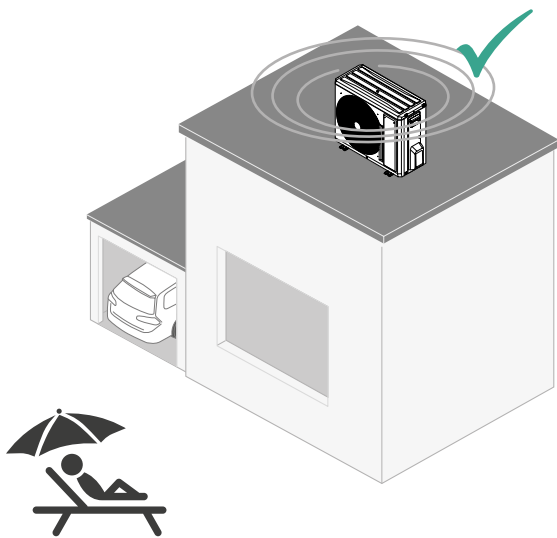
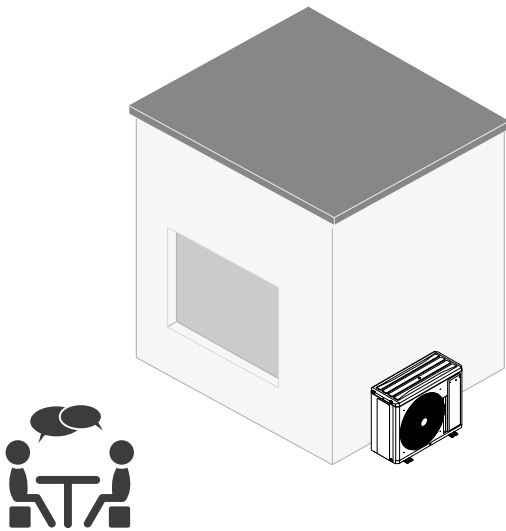




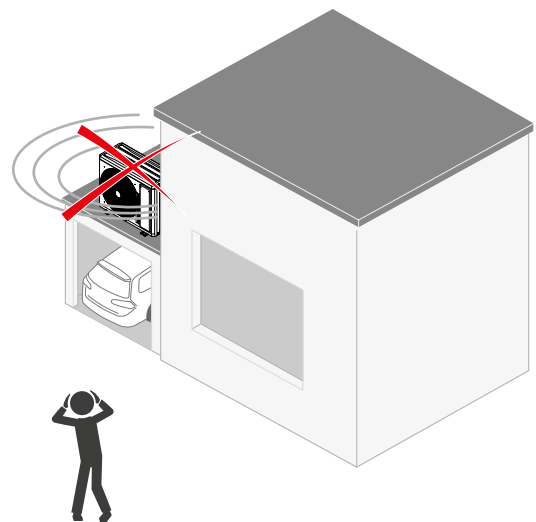
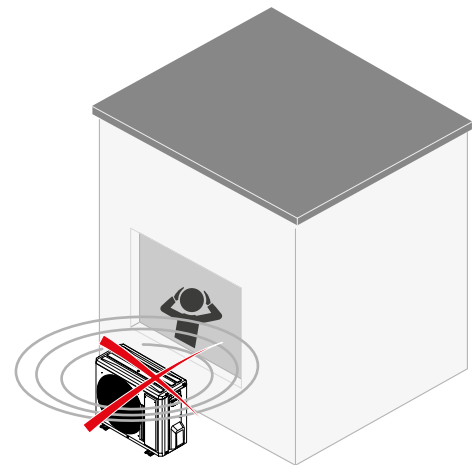
Zoek de perfecte plaats voor je installatie

Een stille plaats voor je installatie

OK! 

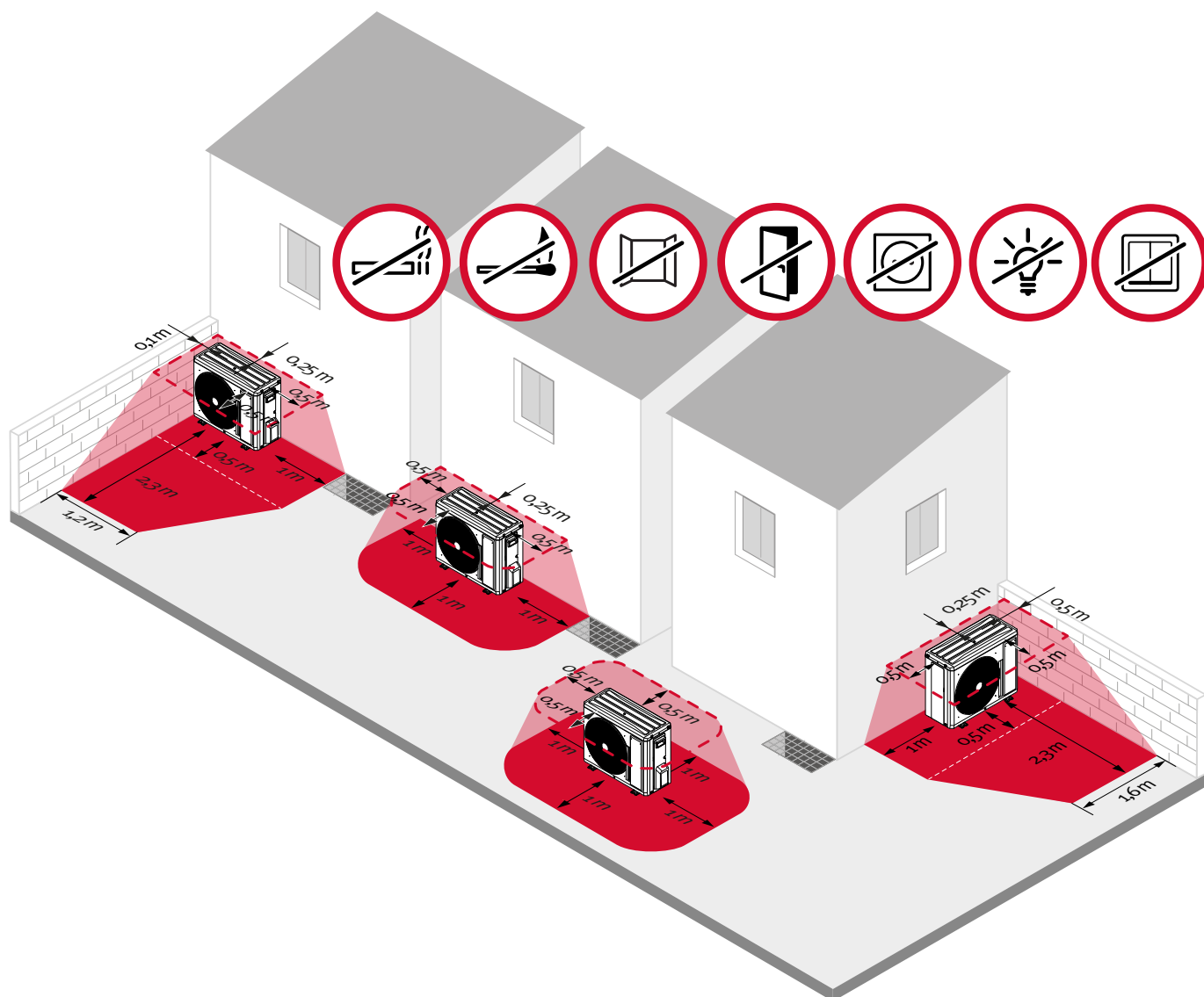


Af te raden 





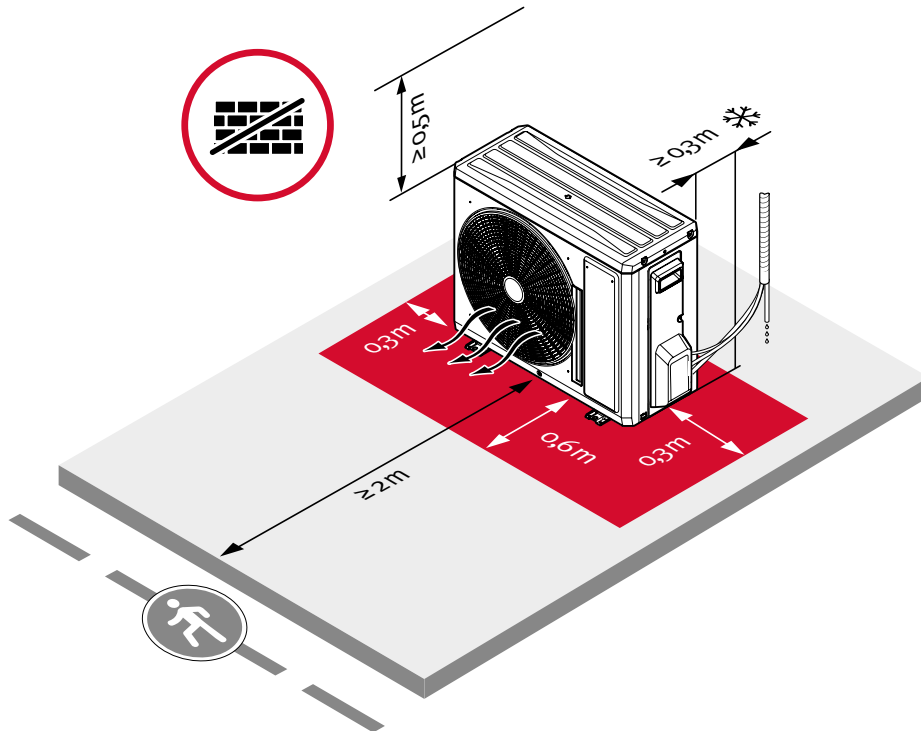
Een veilige plaats voor een probleemvrije werking



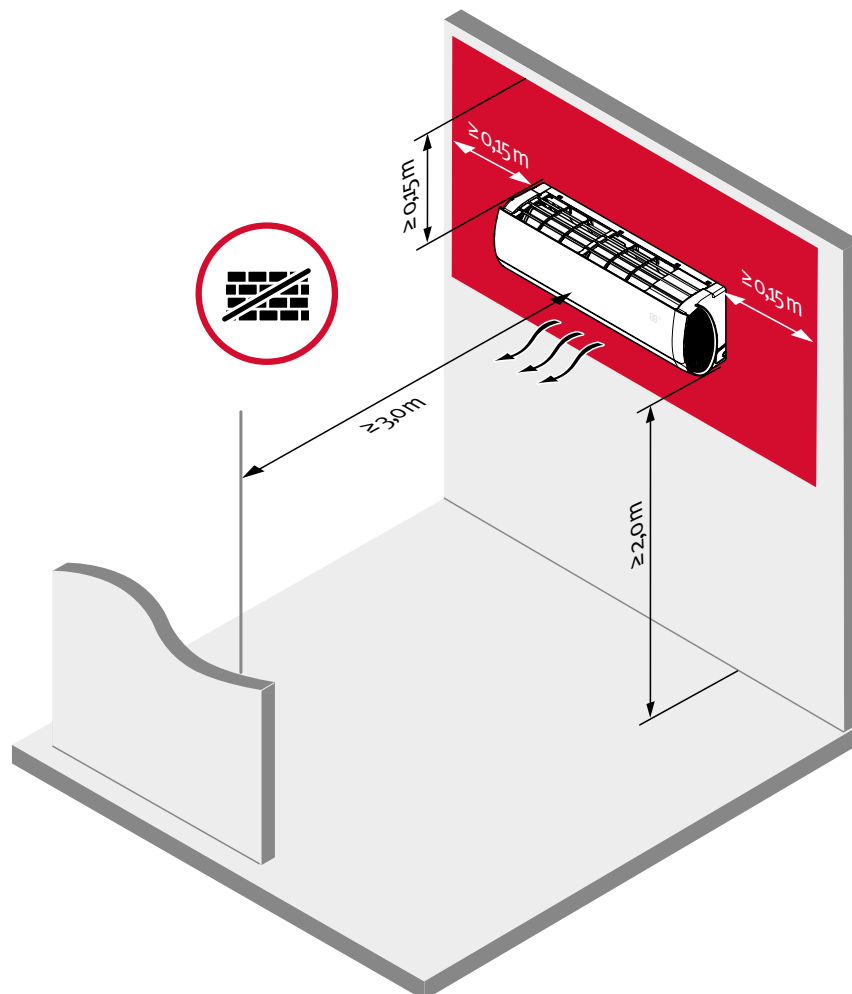


Minimale afstanden voor feilloze werking

Buitenunit



Binnenunit



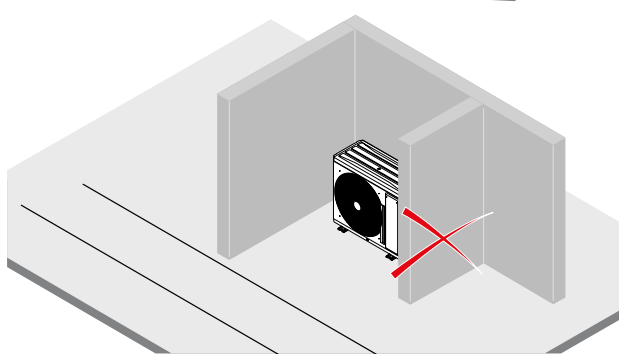
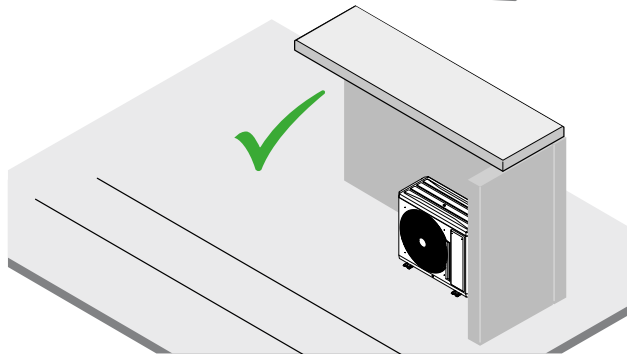
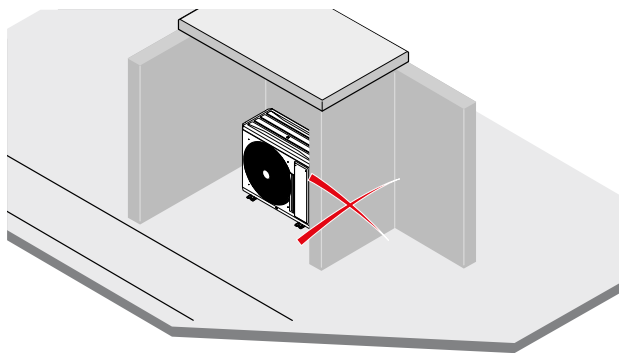
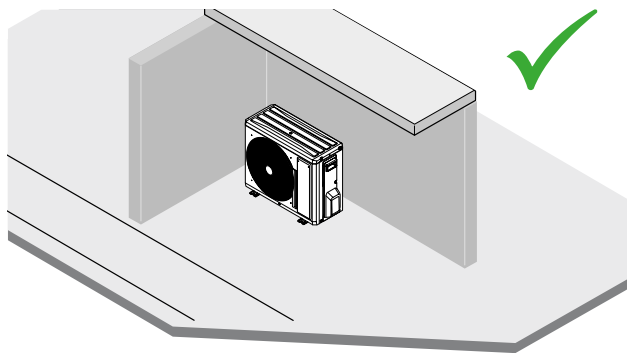


Een goed geventileerde plaats voor een perfecte werking

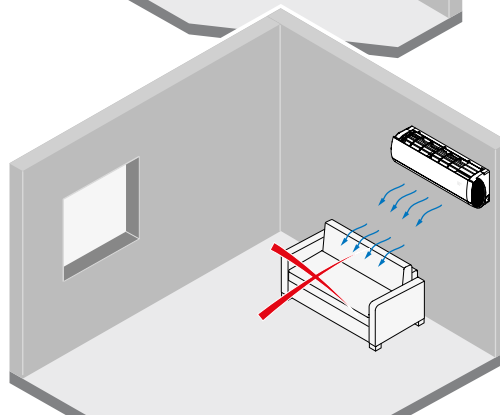
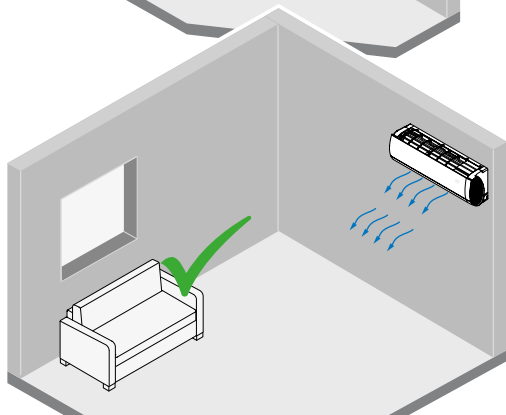
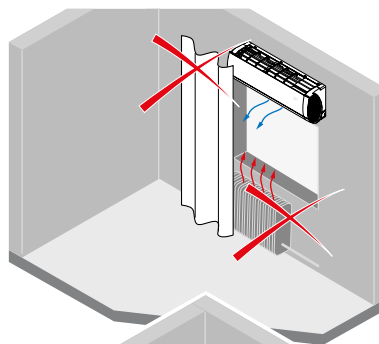
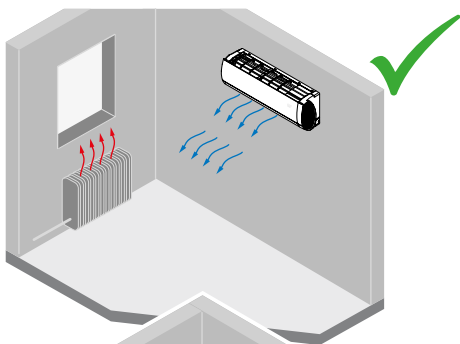
OK! 

Af te raden 

Buitenunit



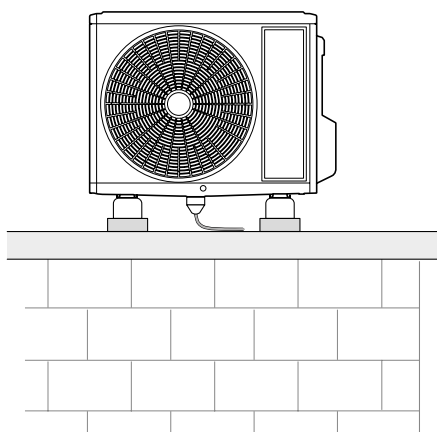
Binnenunit



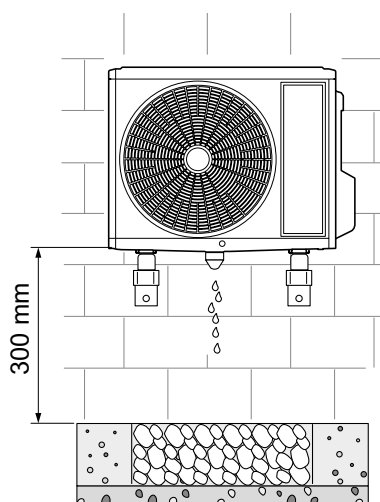


Kies de plaats van installatie

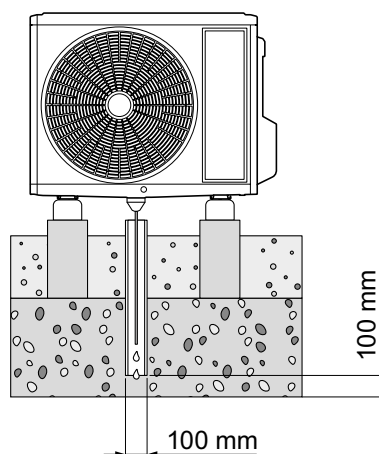
Op het dak ...



Tegen de wand ...



Op de grond ...





Check je plan!

Check je plan!

Overloop de checklist van je planning

- Airconditioningunit afhankelijk van de gekozen verwarmings- en koelcapaciteit
- Plaats van installatie bepaald (stil, geventileerd, veilig)
- Toebehoren voor installatie besteld

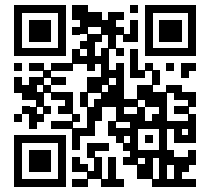


... werk volgens plan

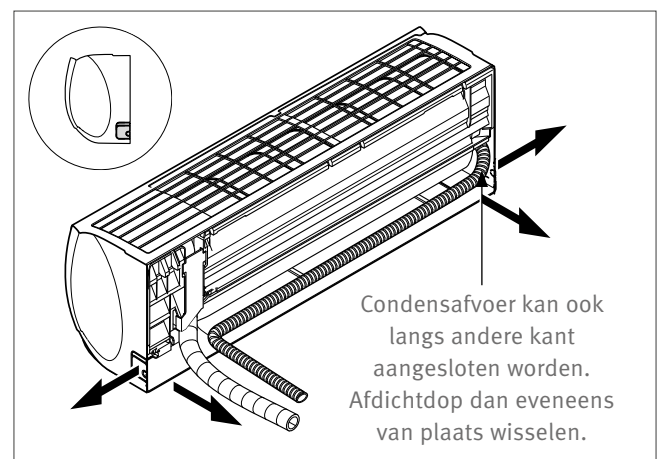
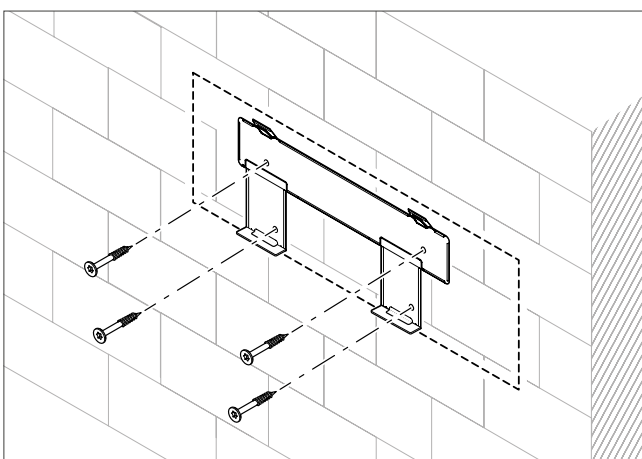
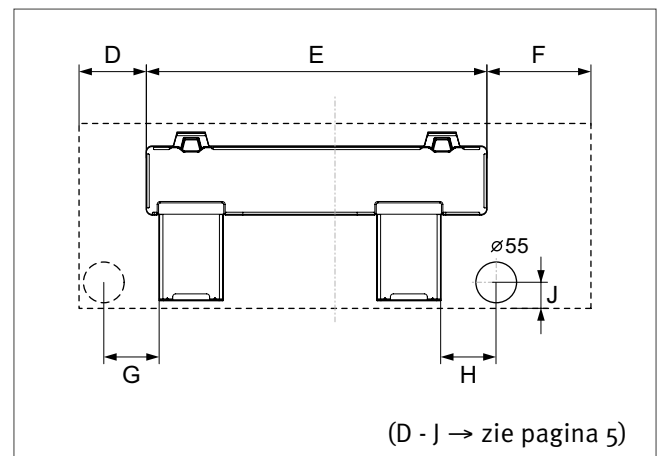
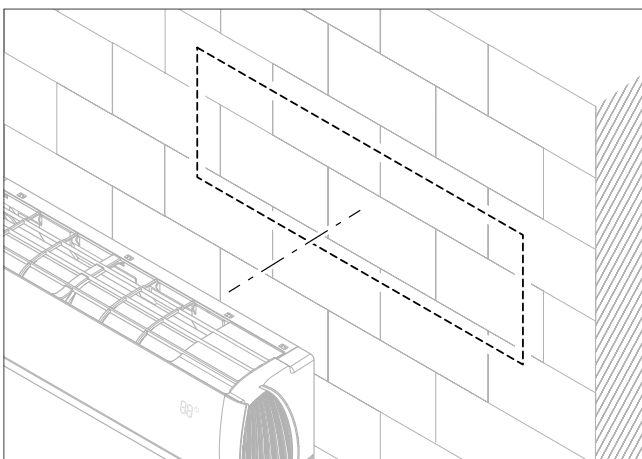


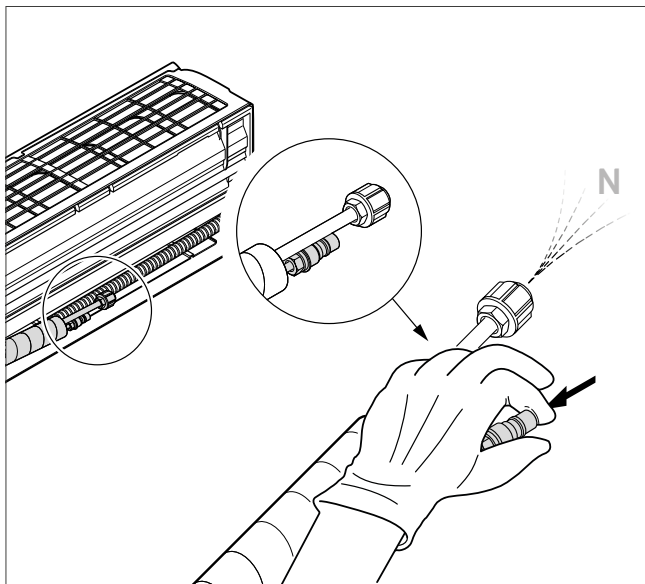
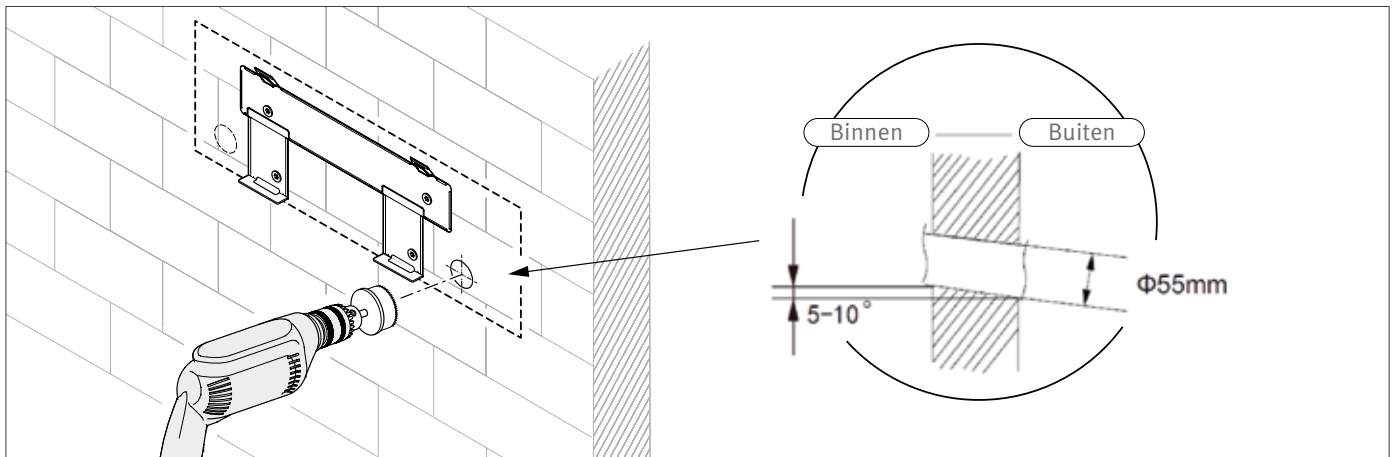
Het aansluiten van de binnen- en buitenunit maakt deel uit van de in dienst stelling van het toestel. Deze moet verplicht uitgevoerd worden door een gecertificeerde Bulex installateur. Gebeurt dat niet, dan vervalt de waarborg op het toestel volledig.

Vraag je activatie aan op www.bulexbyyou.be

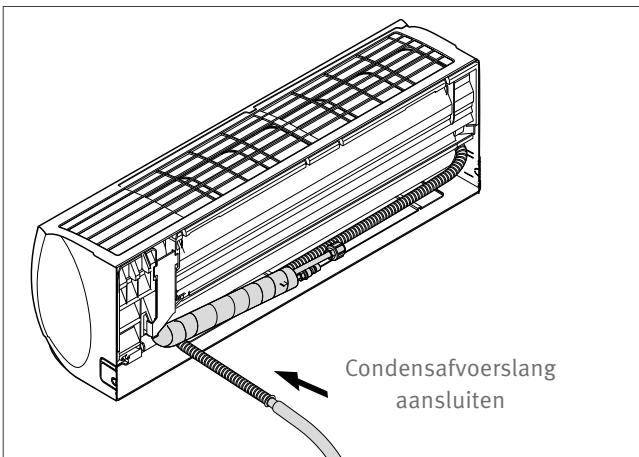


Installeer de binnenunit ...

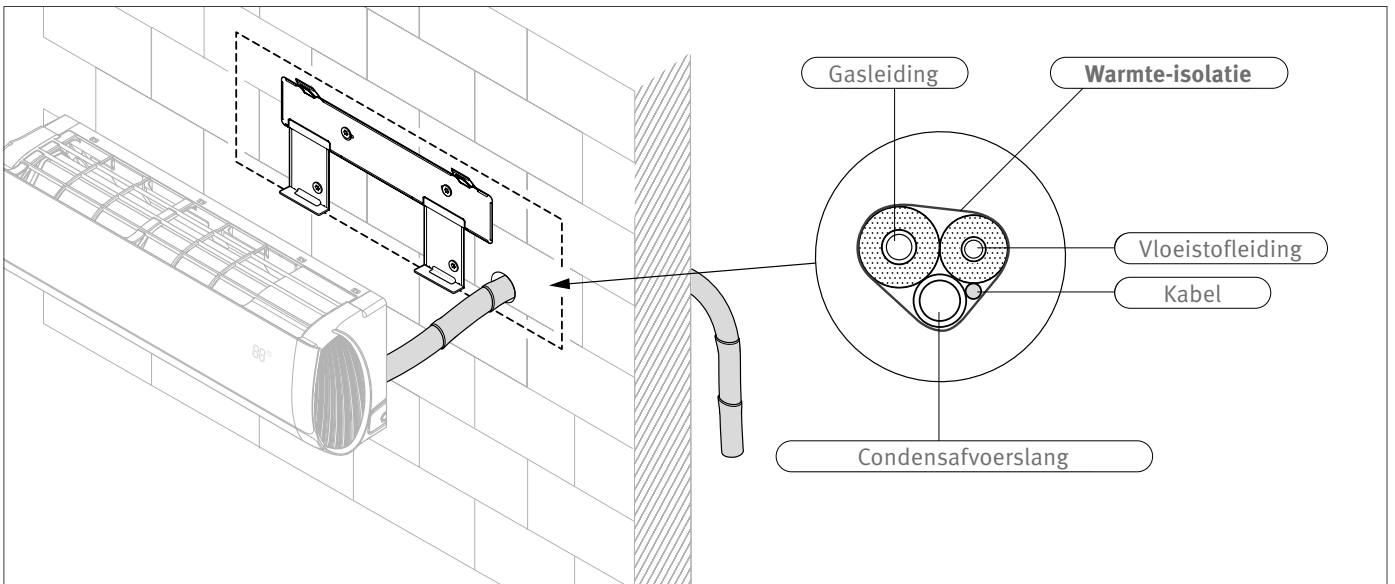




De binnenunit wordt geleverd met zwarte afsluitdoppen op de leidingen. Om deze los te maken, dien je op het ventiel op de afsluitkap van de dunne buis te drukken. Zo ontsnapt de stikstof uit de binnenunit en kunnen beide doppen losgemaakt worden. De stikstof is niet gevaarlijk.



De aansluiting van de condensafvoer gebeurt door de condensafvoerslang (geleverd bij de leidingen) over de koppeling van de condensafvoer van de binnenunit te schuiven.

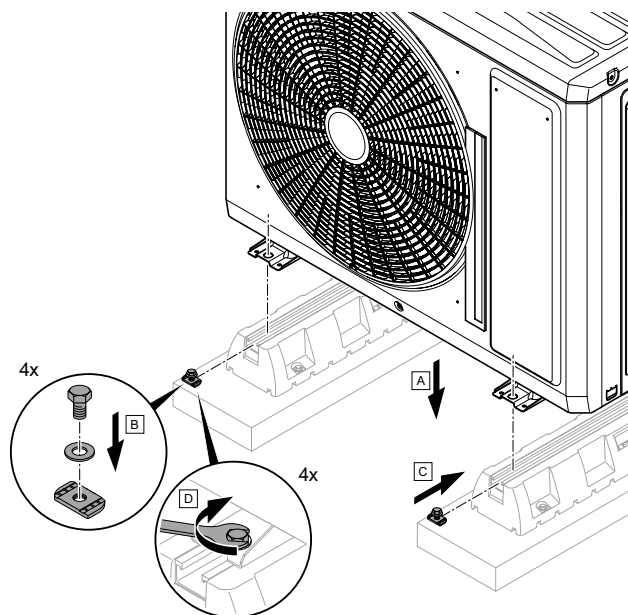
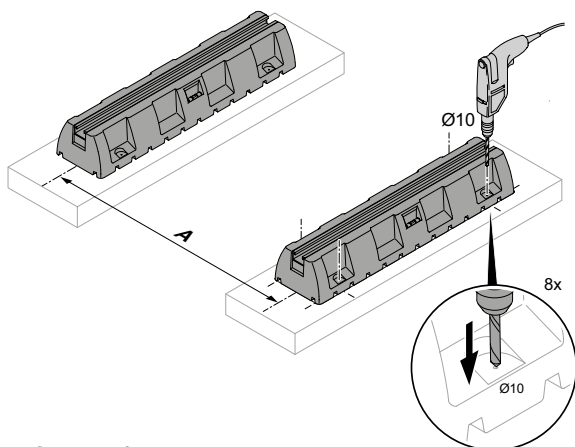




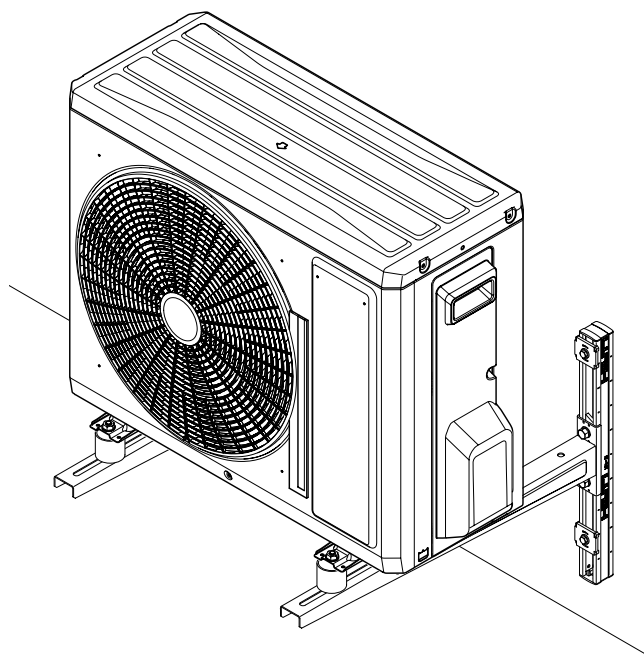
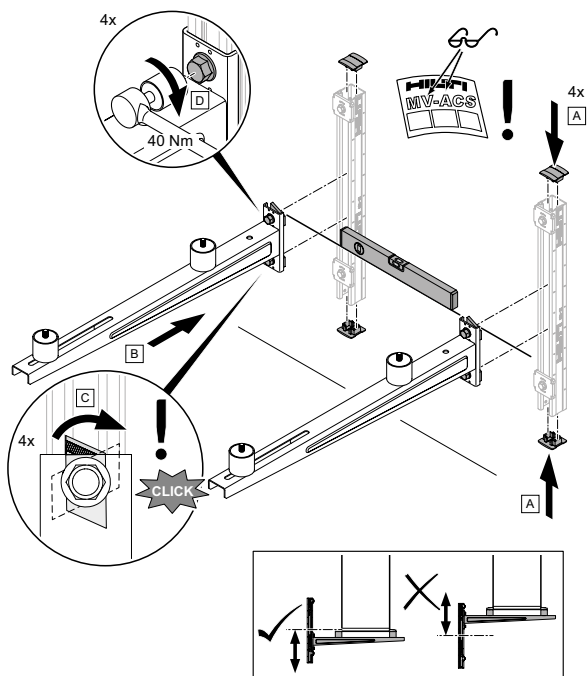
Installeer de buitenunit ...

... op de grond

	A
SDHL1-025NWO	
SDHL1-030NWO	455 mm
SDHL1-045NWO	
SDHL1-060NWO	540 mm

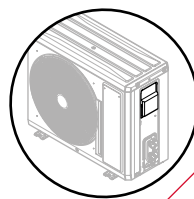
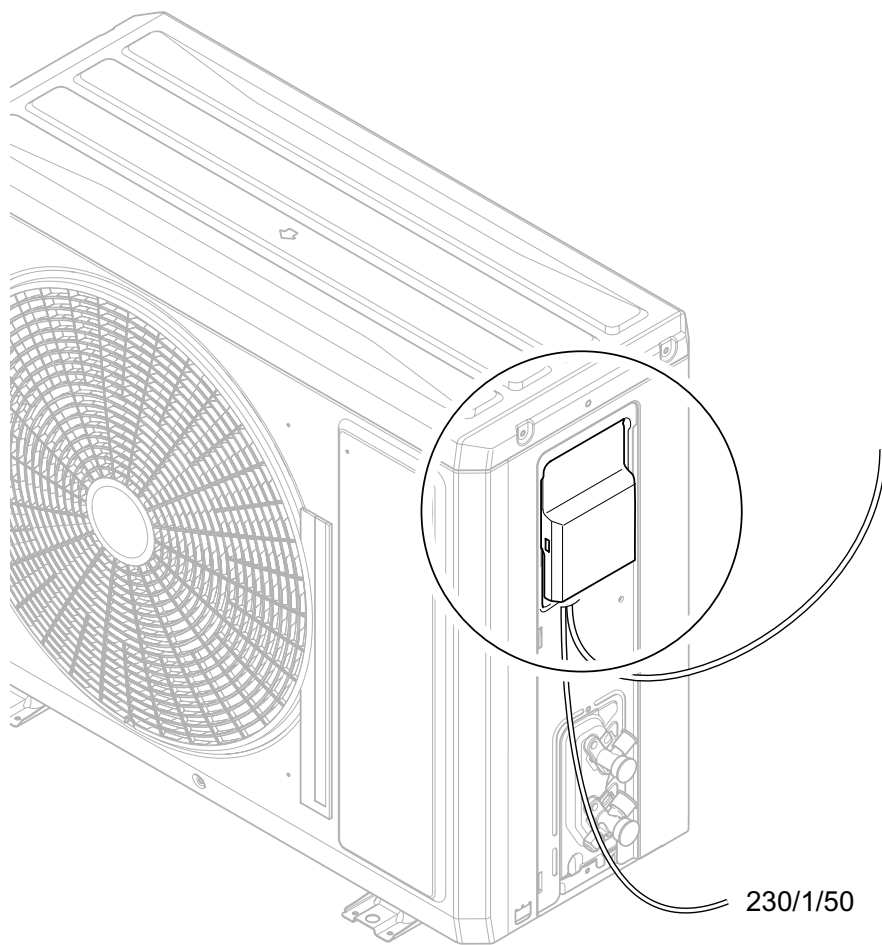


... of aan de muur

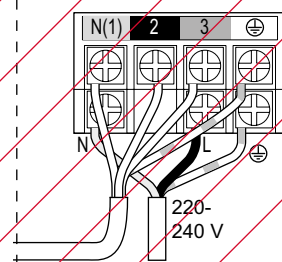




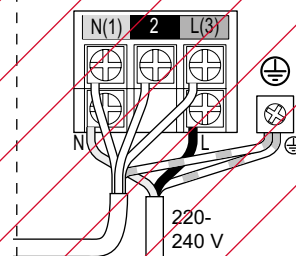
De buitenunit wordt gevoed van het elektriciteitsnet, rechtstreeks uit de kast of via een stopcontact.



**SDHL1-025NW
& SDHL1-030NW**



**SDHL1-045NW
& SDHL1-060NW**



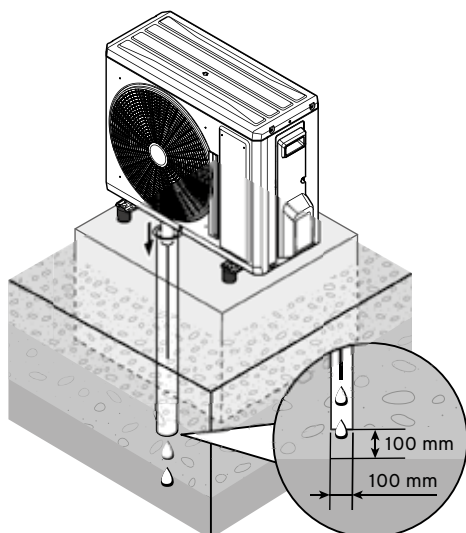
Leg de kabels klaar aan de buitenunit. De Bulex-partner verzorgt de aansluiting.



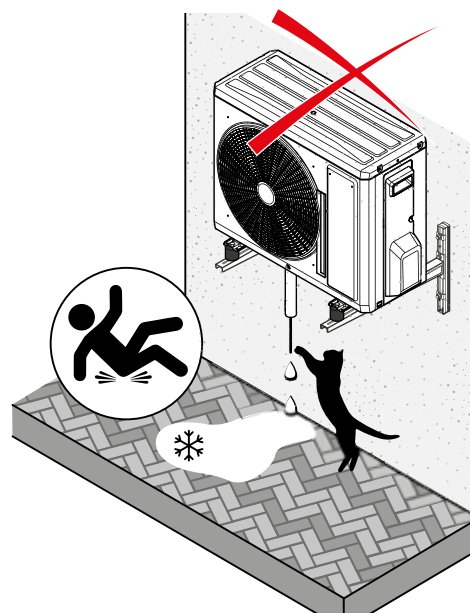
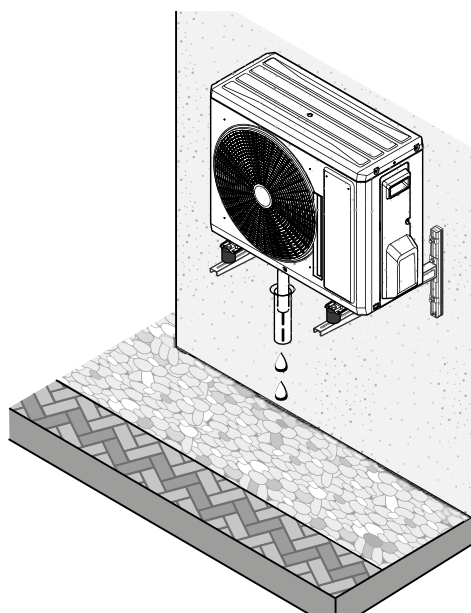
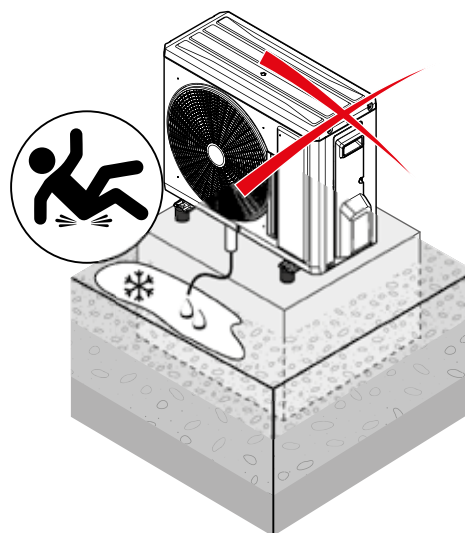
Zorg voor de afvoer van het condenswater

Maak de condensafvoer

OK! 



Af te raden 

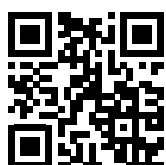




Check je installatie!

Overloop de checklist van de installatie

<input type="checkbox"/>	De buitenunit is stevig geïnstalleerd, de binnenunit ligt klaar
<input type="checkbox"/>	Warmte-isolatie van leiding is voldoende
<input type="checkbox"/>	De condensafvoer ligt klaar / De condenspomp is geïnstalleerd (indien van toepassing)
<input type="checkbox"/>	Voedingsspanning stemt overeen met spanning op gegevensplaatje
<input type="checkbox"/>	De elektrische bedrading en leidingen liggen klaar
<input type="checkbox"/>	Unit is correct geaard via een geel/groen gekleurde kabel
<input type="checkbox"/>	Netkabel is in overeenstemming met specificatie
<input type="checkbox"/>	Er is geen obstructie rondom de buitenunit
<input type="checkbox"/>	Tijdens de installatie veroorzaakt stof en vuil zijn verwijderd



Vergeet zeker niet om na installatie de activatie van de airco aan te vragen via www.bulexbyyou.be



Technische gegevens - VivAir One

	SDHL1-025NW	SDHL1-030NW	SDHL1-045NW	SDHL1-060NW
Nominale spanning, Fasen, nominale frequentie 50 Hz	220 - 240 V 1 ~			
Min./max.spanning	198 / 264 V			
Ontvochtigingsvolume	0,6 l/u	1,4 l/u	1,8 l/u	1,8 l/u
Luchtstroomvolume	500/470/ 390/270 m ³ /u	590/520/ 400/320 m ³ /u	850/800/ 700/550 m ³ /u	900/800/ 600/400 m ³ /u
Oppervlakte m ²	10-16	15-22	21-31	23-34
Koeling				
Koelcapaciteit	2,5 kW	3,2 kW	4,6 kW	6,2 kW
Min./max. koelcapaciteit	0,5 - 3,25 kW	0,9 - 3,6 kW	1,0 - 5,3 kW	1,8 - 6,9 kW
Ontwerpvermogen	2,5 kW	3,2 kW	4,6 kW	6,2 kW
Elektrisch vermogen	0,72 kW	0,99 kW	1,36 kW	1,83 kW
Min./max. ingangsvermogen	0,15 - 1,3 kW	0,22 - 1,3 kW	0,42 - 1,8 kW	0,45 - 2,2 kW
Stroomsterkte	3,2 A	4,4 A	5,9 A	7,6 A
EER	3,47	3,23	3,39	3,40
SEER	6,5	6,1	6,4	6,8
Energieklasse	A++	A++	A++	A++
Verwarming				
Verwarmingscapaciteit	2,8 kW	3,4 kW	5,2 kW	6,5 kW
Min./max. verwarmingscapaciteit	0,5 - 3,5 kW	0,9 - 4,0 kW	1,0 - 5,65 kW	1,3 - 7,03 kW
Pontwerp (gemiddeld/warmer)	2,5 / 2,6 kW	2,7 / 2,8 kW	3,7 / 3,6 kW	4,7 / 4,7 kW
Ingangsvermogen	0,75 kW	0,92 kW	1,34 kW	1,91 kW
Min./max. ingangsvermogen	0,14 - 1,5 kW	0,22 - 1,5 kW	0,42 - 1,9 kW	0,45 - 2,3 kW
Stroomsterkte	3,2 A	4,0 A	5,8 A	7,6 A
Nominale stroomsterkte	7,5 A	7,5 A	9,0 A	10,2 A
COP	3,73	3,71	3,88	3,40
SCOP (gemiddeld)	4,0	4,0	4,0	4,0
SCOP (warmer)	5,1	5,1	5,1	5,1
Energieklasse gemiddeld	A+	A+	A+	A+
Energieklasse warmer	A+++	A+++	A+++	A+++
Koeltechnische leidingen				
Lengte	5 m	5 m	5 m	5 m
Bijkomende gasvulling	16 g/m	16 g/m	16 g/m	16 g/m
Buitendiameter vloeistofleiding	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Buitendiameter gasleiding	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Max.afstand hoogte	10 m	10 m	10 m	10 m
Max.afstand lengte	15 m	15 m	25 m	25 m



Technische gegevens - Binnenunit

	SDHL1-025NWI	SDHL1-030NWI	SDHL1-045NWI	SDHL1-060NWI
Axiaalventilator	Dwarsstroom			
Ventilator diameter lengte	93x505 mm	93x580 mm	106x706 mm	106x706 mm
Min./max. toerental koeling	750 - 1.300 t/min	850 - 1.350 t/min	800 - 1.230 t/min	800 - 1.400 t/min
Min./max. toerental verwarming	800 - 1.300 t/min	900 - 1.350 t/min	900 - 1.350 t/min	700 - 1.400 t/min
Elektrisch vermogen	20 W	20 W	35 W	50 W
Verdamper type	Aluminium vin - Koperen buis			
Verdamper diameter	Ø 5 mm		Ø 7 mm	
Temperatuurbereik binnenunit	16~30 °C			
Geluidsdrukniveau dB (A)	38/36/32/22	41/37/33/26	44/42/38/31	48/45/37/30
Geluidsvermogensniveau dB (A)	55/48/44/34	56/49/45/38	58/52/48/41	60/57/49/42
Afmetingen (B x H x D in mm)	744x254x18	819x254x185	1017x304x221	1017x304x221
Nettogewicht	7,5 kg	8,5 kg	13,5 kg	13,5 kg

Technische gegevens - Buitenunit

	SDHL1-025NWO	SDHL1-030NWO	SDHL1-045NWO	SDHL1-060NWO
Compressor type	Rotatief			
RLA compressor	3,00 A	3,60 A	4,40 A	6,06 A
Ingangsvermogen compressor (30 Hz/60 Hz)	633 W	758 W	952 W	1330 W
Ventilator type	Axiaal			
Toerental ventilatormotor	900 t/min.	900 t/min.	900 t/min.	900 t/min.
Uitgangsvermogen ventilatormotor	30 W	30 W	30 W	40 W
RLA ventilatormotor	0,4 A	0,4 A	0,4 A	0,7 A
Luchtstroomvolume buitenunit	1.950 m ³ /u	1.950 m ³ /u	1.950 m ³ /u	2.800 m ³ /u
Spiraalrijen - ruimte tussen vinnen	1 - 1,4 mm	1 - 1,4 mm	2 - 1,4 mm	2 - 1,4 mm
Spiraallengte (L x D x B mm)	700x19,05x528	700x19,05x528	700x38,1x528	848x38,1x528
Toelaatbare overdruk (uitblaaszijde)	4,3 MPa			
Toelaatbare overdruk (zuigzijde)	2,5 MPa			
Maximaal toelaatbare druk	4,3 MPa			
Omgevingstemperatuurbereik tijdens werking (koeling)	-15~43 °C			
Omgevingstemperatuurbereik tijdens werking (verwarming)	-15~24 °C			
Geluidsdrukniveau dB (A)	51	51	53	57
Geluidsvermogensniveau dB (A)	62	64	63	65
Afmetingen (B x H x D in mm)	732x550x330	732x550x330	732x555x330	873x555x376
Nettogewicht/Brutogewicht	25 / 27,5 kg	25 / 27,5 kg	26,5 / 29 kg	36,5 / 39,5 kg
Koelmiddel	R32			
Koelmiddelvulling	0,50 kg	0,55 kg	0,75 kg	1,23 kg



Saunier Duval
Always at your side

Bulex

www.bulexbyyou.be