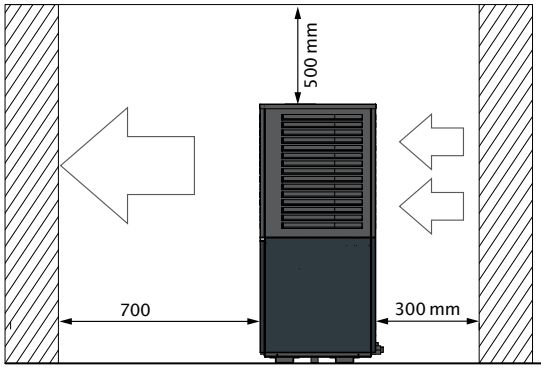
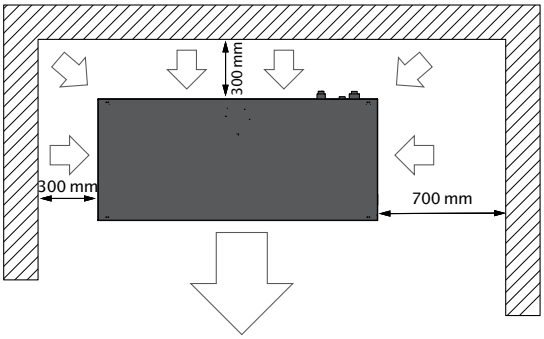
Date tehnice

Distanțe minimale

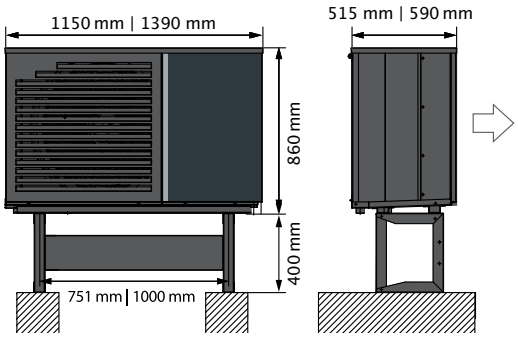
Distanțele enumerate mai jos se aplică pentru Airflow-M 5–20.



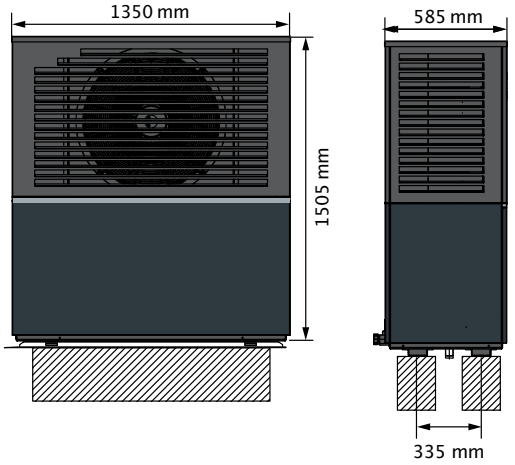


Dimensiuni

Airflow-M 5-7 | 9-12 A++

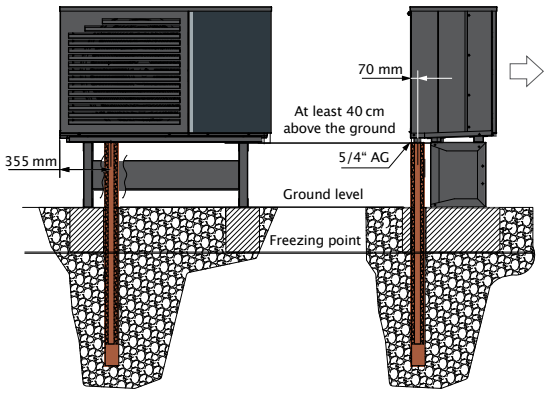


Airflow-M 14 – 20 A+++

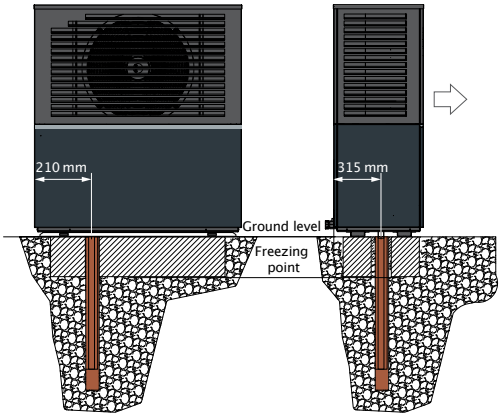


Racord pentru condens Airflow-M 5 – 20

Scurgerea condensului în sol **Airflow-M 5 – 12**



Scurgerea condensului în sol **Airflow-M 14 – 20**



Type	Basic	Style	Comfort	Comfort II
Controlul întregului sistem de încălzire	▪	▪	▪	▪
Senzor de debit	▪	▪	▪	▪
Pompă de circulație extrem de eficientă, cu variație infinită	▪	▪	▪	▪
Separator magnetic de impurități		▪	▪	▪
Element de încălzire electric cu gradare automată a puterii 3/6/9 kW		▪	▪	▪
Grupul de siguranță		▪	▪	▪
Supapă de comutare cu 3 căi			▪	▪
Conexiuni hidraulice în partea superioară			▪	▪
Conexiuni hidraulice la partea inferioară		▪		
1 circuit de încălzire directă			▪	▪
1 circuit mixt de încălzire				▪

Date tehnice

Date tehnice unități exterioare									
General	**Unit**	**5**	**7**	**9**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**
Domeniul de modulare	kW	2 - 5	2 - 7	2 - 9	3 - 12	4 - 14	5 - 16	5 - 18	5 - 20
P_{rated} at 35 / 55 °C	kW	5 / 5	5,6 / 6,2	7,2 / 7,2	9,2 / 9,2	11,6 / 11,8	13 / 13	14 / 14,9	15,6 / 15,6
SCOP at 35 / 55°C clima temperat (EN 14825)[1]		4,09 / 3,25	4,12 / 3,23	4,21 / 3,29	4,2 / 3,54	4,73 / 3,68	4,76 / 3,61	4,71 / 3,53	4,69 / 3,4
Eficiența of ETAs at 35 / 55° clima temperat (EN 14825)[1]	%	160,5 / 127,1	161 / 126	165,5/ 128,7	165,1 / 138,7	186,3 / 144,3	187,2 / 141,6	185,4 / 138,2	184,6 / 133
cConsumul anual de energie la 35 / 55 °C	kWh	2527 / 3177	2808 / 3972	3532 / 4519	4523 / 5365	5063 / 6618	5648 / 7430	6122 / 8698	6791 / 10867
Clasa de eficiență energetică la 35 / 55°C [1]		A++ / A++	A++ / A++	4519	5365	6618	7430	8698	10867
Domeniu de funcționare	°C	-25 ÷ +40							
Temperatura maximă de curgere	°C	65							
Presiunea maximă admisibilă de funcționare	bar	3							
Consum maxim de energie	kW	2,53	2,82	3,38	3,89	5,49	5,82	5,82	6,3
Unitate exterioară	**Unit**	**5**	**7**	**9**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**
Dimensiuni (W x H x D)	mm	1150 x 860 x 515		1390 x 860 x 590		1350 x 1505 x 585			
Suport pentru înălțime	mm	400				–			
Greutate	kg	129		148		210	212		
Conexiune hidraulică	inch	5/4", Union nut, flat sealing							
Racord pentru condens	inch	5/4"							
Tensiune de alimentare	V /Hz	230 / 50			400 / 50				
Unitate de răcire	**Unit**	**5**	**7**	**9**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**
Agent frigorific		R452B							
Cantitatea de agent frigorific	kg	2,35			2,45	3,95			
Potențialul de încălzire globală	GWP	676							
cEchivalent CO_2	t	1,59			1,66	2,67			

Date tehnice unități interioare							
General	**Unit**	**Basic**	**Style**	**Comfort 250 l**	**Comfort 310 l**	**Comfort II 250 l**	**Comfort II 310 l**
Rezervor de stocare a apei calde	l	-	-	250	310	250	310
Dimensiuni(W x H x D)	mm	315 x 450 x 132	640 x 770 x 400	695 x 1535 x 858	695 x 1770 x 858	695 x 1535 x 900	695 x 1770 x 900
Greutate	kg	8,2	40	195	255	205	265
Conexiune hidraulică	inch	-	1", External thread flat sealing				
Lungime maximă de imersie a elementului de încălzire electric	mm	-	-	550	480	550	480
Tensiune de alimentare	V / Hz	230 / 50					
Element de încălzire electric	**Unit**	**Basic**	**Style**	**Comfort 250 l**	**Comfort 310 l**	**Comfort II 250 l**	**Comfort II 310 l**
Puterea termică	kW	-	3, 6, 9				
Tensiune de alimentare	V	-	400				

Date privind performanța									
Date privind performanța conform EN 14511	**Unit**	**5**	**7**	**9**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**
A7 / W35	kW	4,1			5,5	4,22	8,01		
	COP	4,55		4,59	4,71	5,18	5,21		
A7 / W55	kW	5,46			7,58	7,46	8,83		
	COP	2,89		2,93	2,98	3,25	3,19		
Emisii acustice	**Unit**	**5**	**7**	**9**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**
Puterea sonoră și termică A7W55 conform EN12102-1	dB(A)	54,2	54,6	46,1	48,3	50,4	52,2	53,2	54,1
	kW	3,01	3,19	3,83	4,47	4,34	5,8	6,14	6,5

Nu se acceptă nicio răspundere pentru erori de tipar și modificări tehnice. 1 Controlor al categoriei VI.