

Technische kenmerken & vermogen

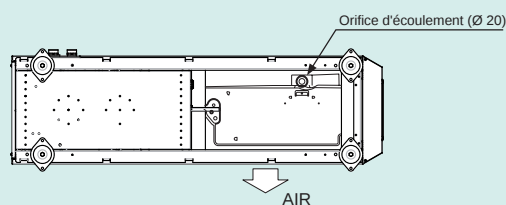
	EEN- HEID	ALFÉA M6	ALFÉA M8	ALFÉA M10	ALFÉA M12
KOELMIDDEL		R410A	R410A	R410A	R410A
VOORNAAMSTE KENMERKEN					
Calorisch vermogen +7°C / +35°C - VVV	W	6 480	8 000	9 800	11 122
Opgenomen vermogen +7°C / +35°C - VVV	W	1 723	2 076	2 606	2 927
COP +7°C / 35°C - VVV		3,76	3,85	3,76	3,80
Calorisch vermogen -7°C / +35°C - VVV	W	3 864	5 474	7 618	8 924
Opgenomen vermogen -7°C / +35°C - VVV	W	1 610	2 164	3 122	3 863
COP -7°C / +35°C - VVV		2,40	2,53	2,44	2,31
Calor. vermogen +7°C / +45°C - Radiatoren lage temp.	W	6 100	7 400	8 350	10 300
Opgen. vermogen +7°C / +45°C - Radiatoren lage temp.	W	2 234	2 531	2 781	3 571
COP +7°C / 45°C - Radiatoren lage temperatuur		2,73	2,92	3,00	2,88
Calor. vermogen -7°C / +45°C - Radiatoren lage temp.	W	4 136	5 687	6 721	7 896
Opgen. vermogen -7°C / +45°C - Radiatoren lage temp.	W	2 303	2 836	3 430	3 576
COP -7°C / +45°C - Radiatoren lage temperatuur		1,80	2,00	1,96	2,21
Vermogen elektrische weerstand	W	3 000	3 000	4 500	4 500
FYSIEKE KENMERKEN					
Afmetingen HxBxD	mm	855 x 1 360 x 386	855 x 1 360 x 368	918 x 1 420 x 436	918 x 1 420 x 436
Gewicht leeg/gevuld	kg	115 / 130	115 / 130	135 / 150	135 / 150
Geluidsniveau*	dB(A)	39	40	41	41
Geluidsvermogen volgens EN 12102	dB(A)	64	66	68	68,5
HYDRAULISCHE KENMERKEN					
Inhoud boiler met warmtewisselaar	l	15	15	15	15
Inhoud expansievat	l	6	6	6	6
Maximale werkdruk	bar	3	3	3	3
Maximum beschikbare circulatiedruk	kPa	684	621	581	445
Mini. / maxi. debiet kring verwarming bij 4°C<ΔT<8°C (bij normale bedrijfsomstandigheden)	l/h	600 / 1 400	860 / 1 700	1 000 / 2 100	1100 / 2 250
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN					
Voeding		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Verbruik slaapstand	W	10,5	10,5	12,5	12,5
Type beveiligingsschakelaar	A	16	16	20	20
Voedingskabels voor de elektrische bijverwarming	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Nominal stroomsterkte	A	8,3	10,6	11,7	13,2
Maximale stroomsterkte	A	15	15	17	17
Type beveiligingsschakelaar elektrische bijverwarming	A	16	16	20	20
Voedingskabel groep	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
HYDRAULISCHE AANSLUITINGEN					
Ø Vertrek en retour kring verwarming (mannelijk aansluiting)	duim	1	1	1	1
WERKINGSBEREIK					
Mini / maxi buiten temperatuur warm/koud	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
KOELTECHNISCHE KENMERKEN					
Afgeladen vanuit de fabriek met koelmiddel HFC R410A	g	1 250	1 700	2 100	2 100

*Geluidsniveau op 1 m afstand van het apparaat, 1,5 m van de vloer, vrije ruimte, richtlijn 2.

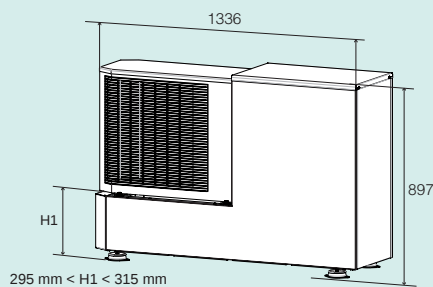
Afmetingen

(in mm)

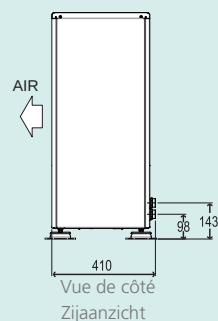
Buitenunit Alféa M6 en M8



Onderaanzicht

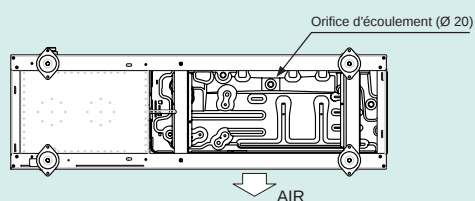


Vooraanzicht

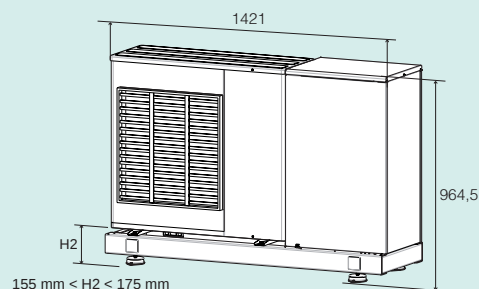


Vue de côté
Zijaanzicht

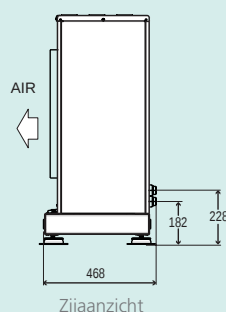
Buitenunit Alféa M10 en M12



Onderaanzicht



Vooraanzicht



Zijaanzicht