



Aérotherme plafonnier pour chauffage et refroidissement

Le Mark Tanner CLA est un aérotherme eau chaude prévu pour montage dans faux plafond. La cassette est équipée d'un moteur EC.

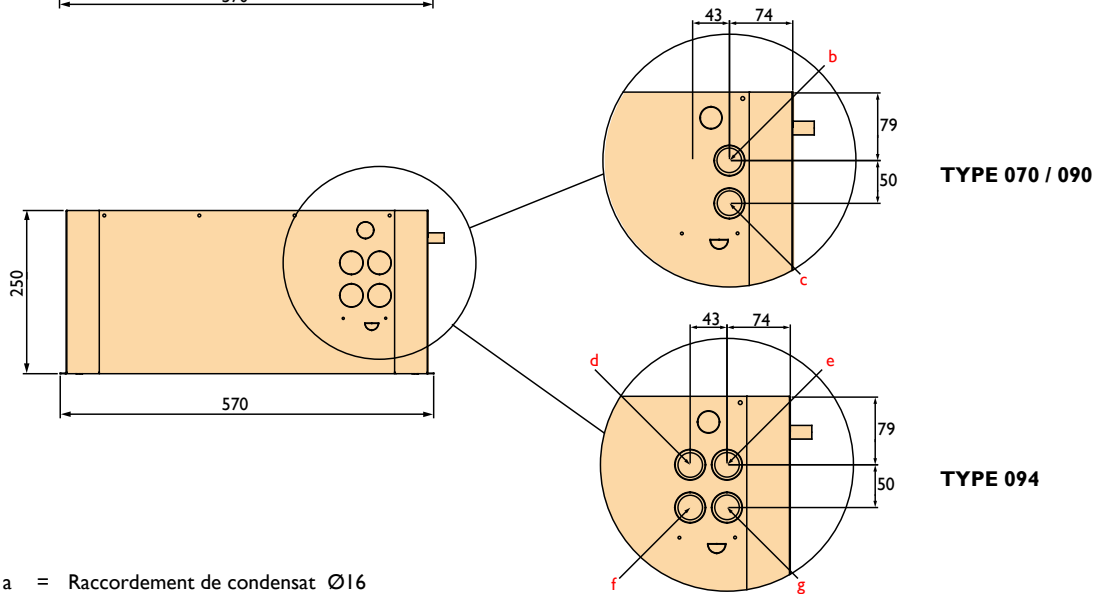
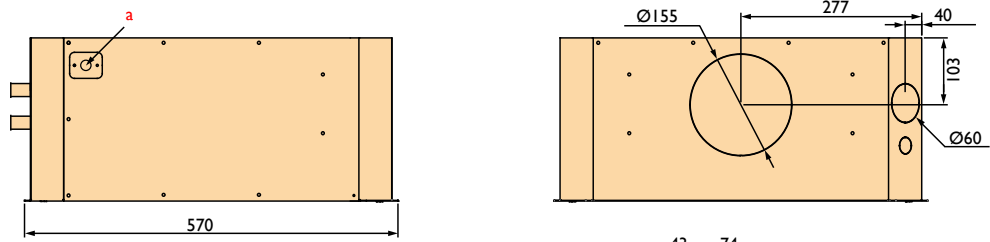
Le CLA à le même aspect que la partie interne d'un climatiseur split. L'aérotherme peut également être équipé d'une tôle design en couleur afin de convenir au placement dans des espaces où les attentes en matière de design intérieurs sont important.

Le CLA peut entre autre être placé dans des showrooms, bureaux, vestiaires et magasins.

Caractéristiques

- Design moderne
- Peu d'entretien
- Moteur EC puissant énergétique
- Silencieux
- Pompe à condensation sécurisée incorporée
- Exécution avec un ou deux circuits d'eau possible.

TYPE 070/090/094



a = Raccordement de condensat Ø16

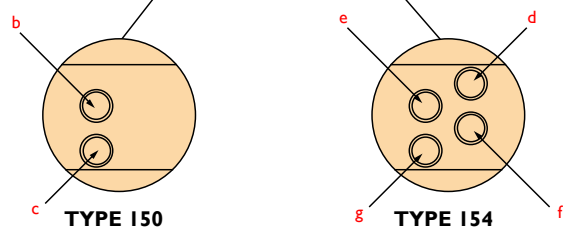
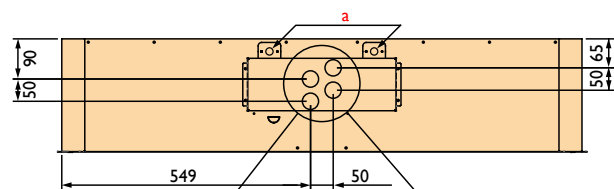
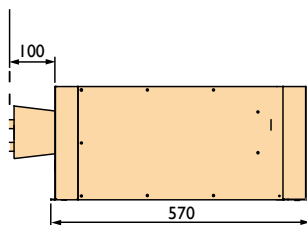
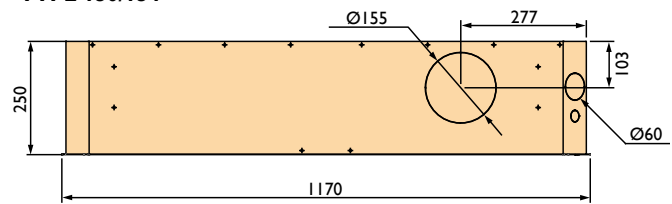
TYPE 070 / 090 / 150 (2 tuyaux)

- b = Retour
- c = Amenée

TYPE 094 / 154 (4 tuyaux)

- d = Retour chauffage
- e = Retour refroidissement
- f = Amenée chauffage
- g = Amenée refroidissement

TYPE 150/154



Informations techniques

Type		070	090	094	150	154
Puissance totale de refroidissement	H - kW (10V)	4,32	6,07	4,82	11,24	8,87
	M - kW (6V)	2,88	4,01	3,30	9,77	7,80
	L - kW (2V)	1,27	1,89	1,58	6,41	5,33
Capacité de refroidissement perceptible	H - kW (10V)	2,99	4,01	3,16	7,22	5,66
	M - kW (6V)	2,06	2,69	2,19	6,29	4,99
	L - kW (2V)	1,04	1,28	1,12	4,17	3,43
Débit d'eau	l/h (10V)	742	1041	980	1928	1522
Pertes de pression	kPa	3,5	9,0	16,2	16,7	28,8
Puissance de chauffe*	H - kW (10V)	5,89	8,16	4,27	14,96	7,69
	M - kW (6V)	3,93	5,42	3,03	12,99	6,84
	L - kW (2V)	1,95	2,47	1,58	8,52	4,84
Débit d'eau*	l/h (10V)	259	359	188	657	338
Puissance de chauffe**	H - kW (10V)	5,85	7,47	4,17	13,20	7,3
	M - kW (6V)	3,96	4,90	2,95	11,39	6,48
	L - kW (2V)	1,94	2,29	1,59	7,34	4,55
Débit d'eau**	l/h (10V)	742	1041	529	1928	926
Pertes de pression	kPa	3,1	8,30	15,7	15,7	30,9
Débit d'air	H - m ³ /h (10V)	980	980	980	1620	1620
	M - m ³ /h (6V)	590	590	590	1360	1360
	L - m ³ /hs (2V)	250	250	250	820	820
Niveau sonore	dB(A) (10V)	48	48	48	51	51
Tension d'alimentation	V/Ph/Hz	210-230/1/50-60				
Puissance absorbée	W (10V)	41	45	45	85	85
Courant absorbé	A (10V)	0,36	0,42	0,42	0,55	0,55
Raccord eau	Nr. x "	2 x 3/4"F	2 x 3/4"F	4 x 3/4"F	2 x 3/4"F	4 x 3/4"F
Poids	kg	18	19	19	39	39

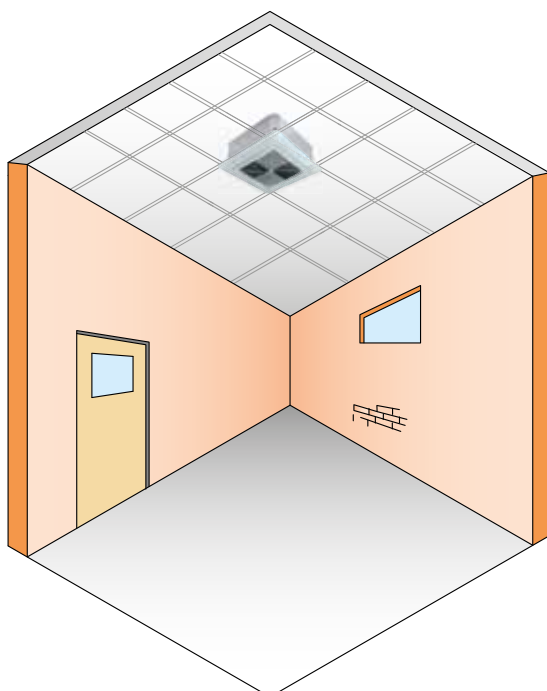
H = Vitesse haute, M = Vitesse moyenne, L = Vitesse basse

Température eau de refroidissement : 7/12°C, T=27, rv=50

* Température eau de chauffage : 60/40°C, T=20

** Température eau de chauffage : 50/43°C, T=20

Montage / Suggestion de positionnement



Portée d'air = 3,5M