



AEROTERMI

AEROTERMI INTERNI A PARETE A LANCIO LIBERO
PER LA DIFFUSIONE D'ARIA CALDA E FREDDA IN
AMBIENTI DI MEDIA E GRANDE DIMENSIONE



Tech AIR HANDLER

INDOOR WALL-MOUNTED FREE-BLOWING AIR HANDLER
FOR HEATING AND COOLING OF MEDIUM-SIZED AND
LARGE ENVIRONMENTS.



AEROTERMI

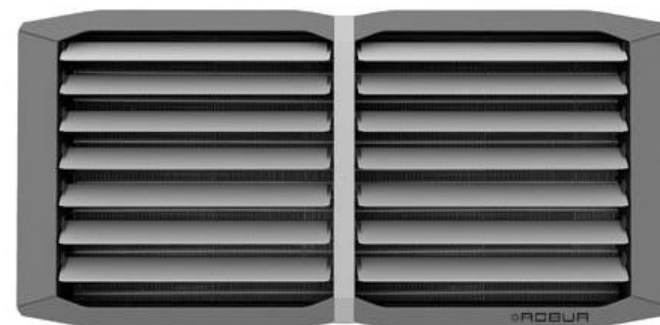
ROBUR[®]
coscienza ecologica

STAFFE ORIENTABILI

50% DI PESO IN MENO



Aerotermi 20 kW e 35 kW



Aerotermi 55 kW





Più leggero

Da oggi l'aerotermo pesa il 50% in meno rispetto agli aerotermini presenti sul mercato!



Materiale innovativo extra strong

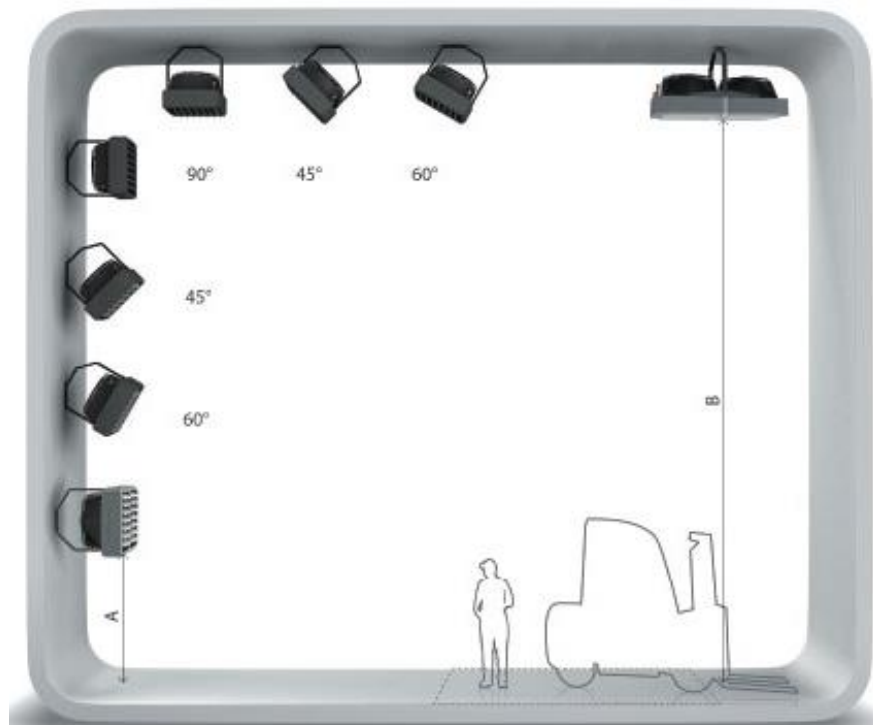
L'esclusivo materiale EPP dell'aerotermo assicura una elevata resistenza meccanica.



3 potenze, 3 velocità... per diverse esigenze

3 potenze differenti per rispondere al meglio alle richieste dei clienti. Portata variabile su 3 livelli di ventilazione.





Aerotermini 20 kW e 35 kW

A. minimo 2,5 m, max 3 m

B. minimo 2,5 m, max 6 m

Aerotermini 55 kW

A. minimo 2,5 m, max 4,5 m

B. minimo 2,5 m, max 8 m



Massima flessibilità Svariate soluzioni impiantistiche

L'innovativa staffa orientabile permette di installare l'aerotermino dove e come vuoi, sia in orizzontale che in verticale.



AEROTERMO INTERNO ⁽¹⁾

			20 kW	35 kW	55 kW
Portata aria	massima	m ³ /h	3.600	3.000	7.200
	minima ⁽²⁾	m ³ /h	1.800	1.300	3.400
Potenza termica erogata (acqua 80/60 °C, aria 20 °C)		kW	24,7	36,3	54,6
Potenza frigorifera erogata (acqua 7/12 °C, aria 26 °C)		kW	7,7	11,6	21,2
Temperatura massima acqua in ingresso		°C	110	110	110
Pressione massima di esercizio		MPa	1,2	1,2	1,2
Diametro attacchi idraulici		"M	3/4	3/4	3/4
Grado/classe di isolamento		IP/	54/F	54/F	54/F
Altezza di installazione		m	2,5/3	2,5/3	2,5/3
Lancio d'aria ⁽³⁾		m	20	18	27
Tensione elettrica		230 V – 50 Hz monofase			
Potenza elettrica installata		W	320	320	640
Pressione sonora a 5 metri di distanza in installazione tipica alla massima velocità		dB(A)	60	60	61
Dimensioni	larghezza	mm	640	640	1.175
	profondità	mm	610	630	610
	altezza	mm	600	600	600
Peso in funzionamento		kg	22	25	40

⁽¹⁾ Il numero di aerotermini interni dipende dalla potenza termica e frigorifera erogata dai generatori utilizzati.

⁽²⁾ Con l'ausilio del regolatore a 5 velocità (optional).

⁽³⁾ Valori misurati in campo libero; in installazioni reali il flusso termico può raggiungere distanze sensibilmente maggiori rispetto al valore indicato (in funzione dell'altezza, dell'ambiente e dell'isolamento termico della copertura).



RICHIEDI MAGGIORI INFO



AIR HANDLER

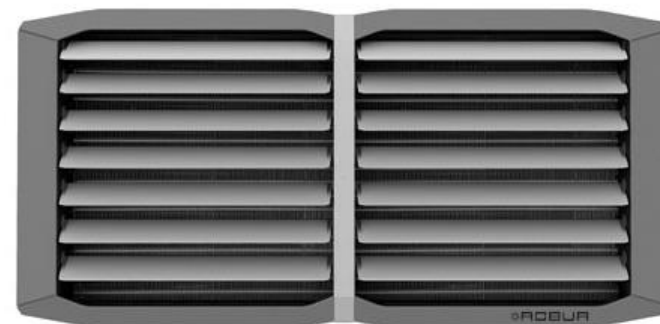


ADJUSTABLE BRACKETS

WEIGHS 50% LESS



AIR HANDLER 20 kW e 35 kW



AIR HANDLER 55 kW



AIR HANDLER



Weights 50% less!



The shock resistant Tech Air handler, thanks to its new EPP material.



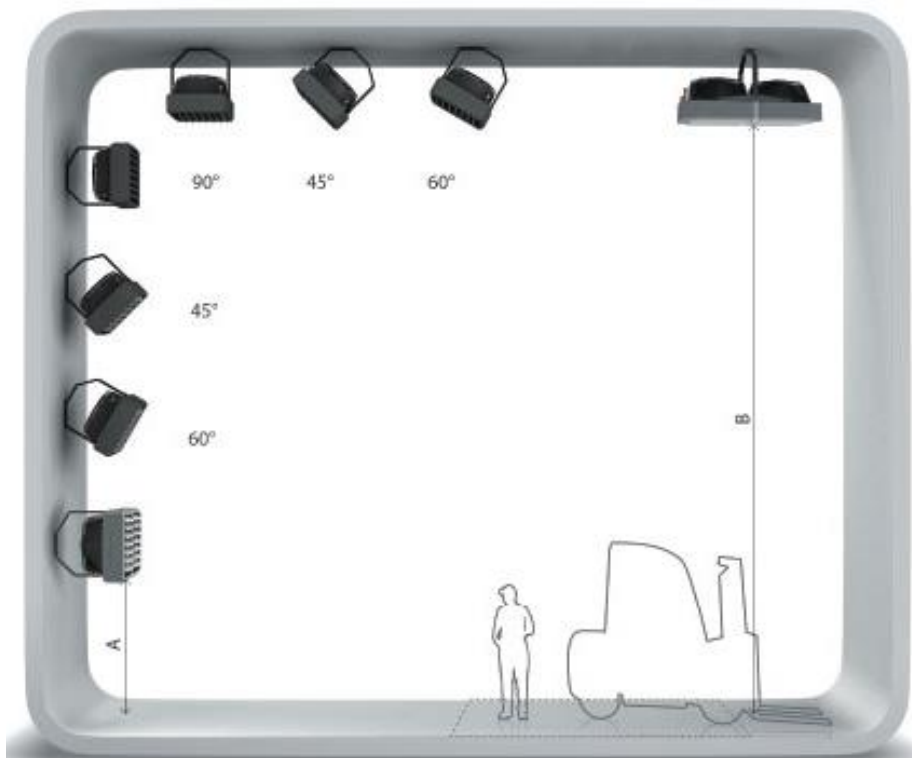
It has a variable flow rate of 3 levels of ventilation.



AIR HANDLER



caring for the environment



It responds to every need for comfort thanks to the new adjustable brackets that you can install wherever you want, both horizontally and vertically.

Air Handler 20 kW e 35 kW

A. min. 2,5 m, max 3 m

B. min. 2,5 m, max 6 m

Air Handler 55 kW

A. min. 2,5 m, max 4,5 m

B. min. 2,5 m, max 8 m



	Air flow handler (m ³ /h)		Nominal electrical power (W)
	MIN	MAX	
20kW	2,000	3,600	320
35kW	1,400	3,000	320
55kW	3,600	7,200v	640



Tell Me More

