

Dati tecnici

Omnia ULI_P	16			26			36			
	H	M	L	H	M	L	H	M	L	
Velocità del ventilatore										
Prestazioni in riscaldamento										
Impianti a 2 tubi										
Potenza termica (70°C)	(1) kW	2,91	2,12	1,54	4,62	3,83	2,89	5,94	4,87	3,53
Portata d'acqua	(1) l/h	255	186	135	405	336	254	521	427	310
Perdite di carico	(1) kPa	4,0	2,0	1,0	11,0	8,0	5,0	7,0	5,0	3,0
Potenza termica (45°C)	(2) kW	1,44	1,05	0,76	2,29	1,90	1,44	2,95	2,42	1,75
Portata d'acqua	(2) l/h	251	183	133	399	331	249	513	420	305
Perdite di carico	(2) kPa	2,5	2,5	1,5	11,0	8,0	5,0	18,0	12,5	7,0
Prestazioni in raffreddamento										
Potenza frigorifera totale	(3) kW	1,17	0,87	0,69	1,99	1,65	1,26	2,79	2,26	1,63
Potenza frigorifera sensibile	(3) kW	0,96	0,69	0,52	1,61	1,30	0,97	2,00	1,59	1,13
Potenza frigorifera latente	(3) kW	0,21	0,18	0,17	0,38	0,35	0,29	0,79	0,67	0,50
Portata d'acqua	(3) l/h	206	153	122	349	289	220	487	394	286
Perdite di carico	(3) kPa	5,0	3,0	2,2	11,0	8,0	5,0	19,0	13,0	6,8
Ventilatore										
Ventilatore - Centrifugo	n°	1			2					
Portata d'aria	m³/h	240	160	110	350	270	190	460	350	240
Livelli sonori										
Livello di potenza sonora	(4) dB(A)	48	43	34	48	43	35	50	43	34
Livello di pressione sonora	dB(A)	40	35	26	40	35	27	40	33	26
Diametro raccordi										
Batteria standard	Ø	1/2"			1/2"			1/2"		
Caratteristiche elettriche										
Potenza assorbita	W	12	8	6	15	10	7	18	12	8
Segnale 0-10V	%	83	56	38	90	70	49	90	70	48
Alimentazione		230V~50Hz								

Dati in accordo con il regolamento EU 2016/2281

H velocità massima; M velocità media; L velocità minima

(1) Aria ambiente 20°C b.s.; Acqua (in/out) 70°C/60°C;

(2) Aria ambiente 20°C b.s.; Acqua (in/out) 45°C/40°C (EUROVENT)

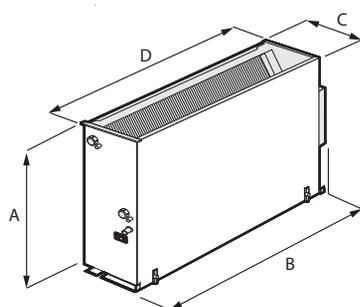
(3) Aria ambiente 27°C b.s./19°C b.u.; Acqua (in/out) 7°C/12°C (EUROVENT)

(4) Potenza sonora sulla base di misure effettuate in accordo alla normativa Eurovent 8/2

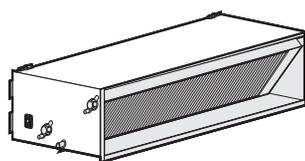
Pressione sonora (ponderato A) misurato in ambiente con volume V=85 m³, tempo di riverbero t=0,5s fattore di direzionalità Q=2; distanza r=2,5m.

Nota: Per maggiori informazioni fare riferimento al programma di selezione e alla documentazione tecnica disponibile sul sito www.aermec.com

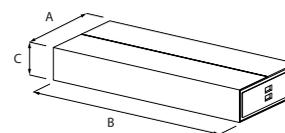
Dati dimensionali (mm)



Installazione verticale



Installazione orizzontale



IMBALLO Disegno esemplificativo

OMNIA ULI_P / PAF		16	26	36
A	mm	465	465	465
B*/D	mm	530.5/470.5	761.5/701.5	981.5/921.5
C	mm	171	171	171
Peso ¹	kg	11.6	14.9	18.3
Dimensioni imballo				
A/B/C	mm	590/275/820	590/275/1050	590/275/1270

* larghezza d'ingombro massima

¹ Peso dell'unità standard, senza accessori

Aermec si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto con eventuale modifica dei relativi dati tecnici.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com

Numero Verde
800-843085