

EKA

UNITÀ VENTILANTE RIBASSATA
da 950 a 4.300 m³/h

CARATTERISTICHE TECNICHE



La struttura è realizzata in lamiera zincata.

L'isolamento acustico e termico della macchina è ottenuto tramite un adeguato spessore di polietilene e poliesteri.

Gli eventuali filtri aria sono facilmente estraibili allo scopo di permettere la loro periodica pulizia.

L'unità è completa di morsettiera con scheda relè per facilitare i collegamenti elettrici e il controllo dei ventilatori (per il modello grandezza 10 non è presente la scheda relè dati i bassi assorbimenti elettrici).



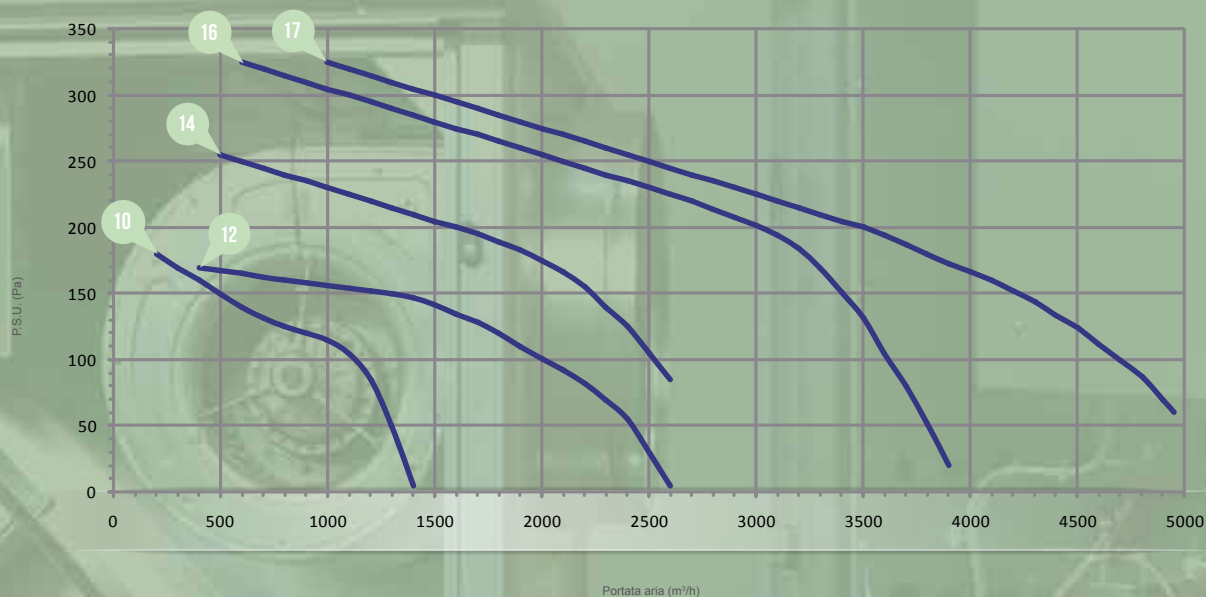
ACCESSORI

Sezione esterna di riscaldamento ad acqua	SRW
Sezione di post-riscaldamento elettrica 1 elemento	SRE
Sezione di post-riscaldamento elettrica 2 elementi	2SRE
Sezione filtro piano classe G2	AF
Sezione plenum di mandata afonizzato	PAM
Sezione plenum di mandata per condotti circolari	PBC
Flangia di mandata per attacco ai canali	FM
Commutatore di velocità a 3 posizioni	CVU
Pannello di comando	PCR
Sonda di temperatura remota per PCR	NTC

MODELLI

EKA			10	12	14	16	17
Portata aria	Max	m ³ /h	950	1500	2100	3400	4300
	Med	m ³ /h	880	1370	1470	2300	3580
	Min	m ³ /h	750	1160	940	1560	3080
Prevalenza statica utile	Max	Pa	117	140	162	155	160
	Med	Pa	100	117	79	80	112
	Min	Pa	73	85	32	40	83
Pressione sonora a 1 m	Max	dB(A)	54,1	52,7	56,3	58,8	58,8
	Med	dB(A)	51,1	51,0	48,4	54,2	52,5
	Min	dB(A)	49,7	49,3	43,0	44,0	42,7
Potenza all'asse		W	90	147	184	420	600
Corrente max assorbita		A	1,0	1,9	2,6	3,9	5,5
Numero velocità ventilatore		n°	3	3	3	3	3
Poli		n°	4	4	4	4	4
Grado di protezione		IP	20	20	20	20	20
Classe di isolamento			B	B	B	B	B
Alimentazione elettrica		V-ph-Hz					

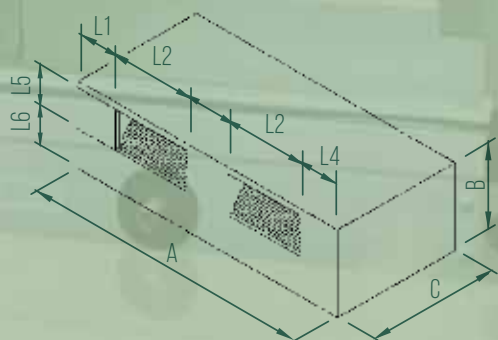
PRESTAZIONI ALLA MASSIMA VELOCITÀ



ACCESSORI

EKA		10	12	14	16	17
SEZIONE POST-RISCALDAMENTO AD ACQUA SRW (ARIA A 20°C ACQUA 70/60°C)						
Potenza termica (alla massima velocità)	kW	7,9	13,2	17,6	27,5	31,9
N° ranghi batteria	n°	2	2	2	2	2
Perdita di carico lato acqua	kPa	12	18	17	25	33
Portata acqua	m³/h	0,7	1,2	1,6	2,4	2,8
Sezione post-riscaldamento elettrico	SRE	3	4,5	4,5	6	6
Sezione post-riscaldamento elettrico	2SRE	6	9	9	12	12
Alimentazione elettrica	V-ph-Hz	400-3+N-50				
ACCESSORIO POST- RISCALDAMENTO AD ACQUA SRW						
Diametro Ø	mm	200	200	200	200	200
N° connessioni	n°	2	3	3	4	4

DIMENSIONI E PESI



EKA		10	12	14	16	17
A	mm	640	1000	1100	1340	1340
B	mm	295	295	322	372	372
C	mm	450	450	500	535	535
L1	mm	135	139	159	237	237
L2	mm	306	290	306	328	328
L3	mm	-	186	170	210	210
L4	mm	199	95	159	237	237
L5	mm	137	135	151	238	238
L6	mm	140	136	144	114	114
Peso	kg	15	24	30	42	42