

DATI TECNICI

DUCTO / DUCTO THIN

Modelli	u.m.	DUCTO					DUCTO THIN				
		400	600	800	1000	1200	400	600	800	1000	1200

PRESTAZIONI AERAILICHE FANCOIL

Portata aria massima	m ³ /h	390	560	730	905	1150	290	390	550	680	870
Portata aria media	m ³ /h	260	350	440	550	750	200	290	390	450	610
Portata aria minima	m ³ /h	120	180	240	260	280	90	140	190	230	250
Prevalenza utile	Pa	110	80	120	100	120	100	90	120	110	140

PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (W 45/40; A 20) (1)

Potenza resa totale	kW	3,24	4,17	6,04	7,50	9,55	1,64	2,19	3,50	4,10	5,36
Portata acqua	L/h	631	724	1.035	1.353	1.852	279	367	661	691	909
Perdita di carico	kPa	26,04	44,35	47,54	22,72	35,06	12,97	15,11	26,79	12,00	37,00
Potenza assorbita massima	W	124	121	92	233	367	37	81	88	129	137
Potenza sonora massima	dB(A)	58	58	57	58	60	53	58	58	60	61

PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (W 7/12; A 27) (2)

Potenza resa totale	kW	2,94	3,60	4,97	6,16	8,89	1,34	1,77	2,92	3,27	3,97
Potenza resa sensibile	kW	2,76	3,17	4,25	5,60	8,06	1,13	1,55	2,67	2,80	3,52
Portata acqua	L/h	504	616	865	1.057	1.521	236	322	572	592	717
Perdita di carico	kPa	17,57	33,11	43,60	15,80	33,09	12,71	14,38	20,38	4,81	28,71
Potenza assorbita massima	W	122	122	90	231	363	21	25	29	33	70
Potenza sonora massima	dB(A)	58	58	57	58	60	53	58	58	60	61

VENTILATORE LATO AMBIENTE

Tipo	Ventilatore Ec Brushless centrifugo a pale avanti										
Numero	Nr.	1	1	2	2	3	1	1	2	2	3
Corrente massima assorbita	A	0,37	0,65	0,74	0,74	1,04	0,35	0,62	0,71	0,71	1,02
Potenza assorbita massima	W	85	150	170	170	240	80	140	160	160	230

LIVELLI SONORI LATO AMBIENTE (3)

Potenza sonora trasmessa alla struttura Lw	dB(A)	55,0	59,0	60,0	63,0	65,0	53,0	58,0	58,0	60,0	61,0
Potenza sonora irradiata nel canale Lw	dB(A)	59,0	64,0	68,0	69,0	71,0	57,0	63,0	66,0	68,0	69,0
Pressione sonora media a 1 m Lp	dB(A)	43,0	46,0	48,0	49,0	50,0	41,0	45,0	46,0	48,0	49,0
Pressione sonora media a 3 m Lp	dB(A)	36,0	40,0	43,0	44,0	46,0	35,0	37,0	38,0	40,0	41,0

SCAMBIATORE DI CALORE (W 7; W 12) (4)

Contenuto acqua batteria	L	0,80	1,13	1,46	1,80	2,14	0,80	1,13	1,46	1,80	2,14
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230 / 1 / 50									
Potenza assorbita massima totale	W	124	121	170	234	368	37	79	88	129	134
Corrente assorbita totale	A	1,03	1,10	1,30	1,71	3,06	0,33	0,66	0,70	1,00	1,05
Grado di protezione	IP	X0	X0	X0	X0	X0	X0	X0	X0	X0	X0

(1) Temperatura acqua batteria 45/40 °C; Temperatura aria ambiente 20 °C (regolamento EU 2016/2281) - velocità massima

(2) Temperatura acqua batteria 7/12 °C; Temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u. (regolamento EU 2016/2281) - velocità massima

(3) Dati riferiti alla norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744

(4) Temperatura acqua mandata 7 °C; Temperatura acqua ritorno 12 °C

Modelli	u.m.	DUCTO					DUCTO THIN				
		400	600	800	1000	1200	400	600	800	1000	1200

DIMENSIONI PRODOTTO

Larghezza	mm	590	790	990	1.190	1.440	590	790	990	1.190	1.440
Lunghezza	mm	695	695	695	695	695	575	575	575	575	575
Altezza	mm	240	240	240	240	240	185	185	185	185	185
Peso	kg	32,0	43,0	47,0	56,0	67,0	30,0	41,0	45,0	54,0	65,0

CONNESSIONI

Attacco scarico condensa H	mm	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Attacco scarico condensa V	mm	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Attacchi idraulici	"EK	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Attacco aria immissione (base x altezza)	mm	460 × 150	660 × 150	860 × 150	1060 × 150	1350 × 150	460 × 100	660 × 100	860 × 100	1060 × 100	1320 × 100
Attacco aria ripresa (base x altezza)	mm	420 × 150	620 × 150	820 × 150	1020 × 150	1305 × 150	510 × 100	710 × 100	910 × 100	1110 × 100	1370 × 100