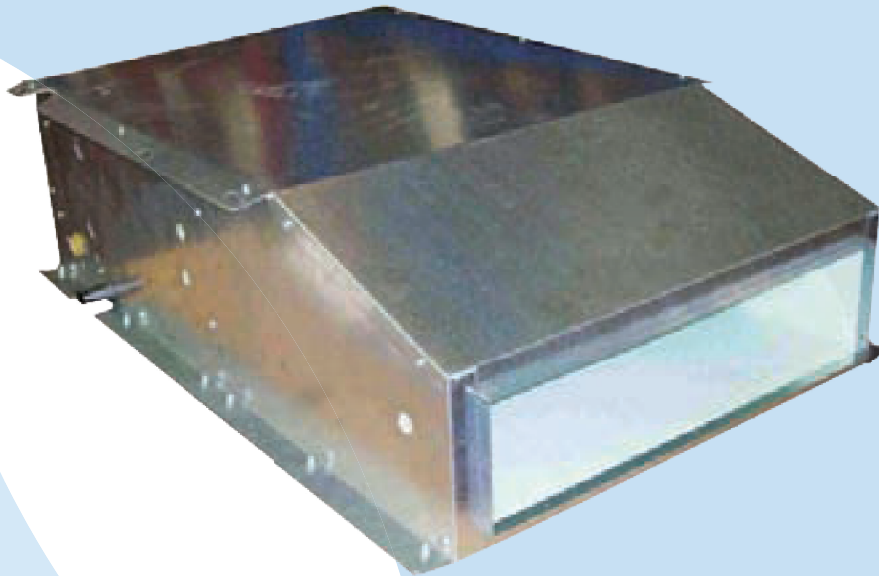


UNITÀ TERMINALI IDRONICHE · VENTILCONVETTORI PER HOTEL
HIDRONIC TERMINAL UNITS · FANCOILS FOR HOTELS

series

LNH











**Ventilconvettori a massima
silenziosità per Hotel.**

***Maximum silent fancoils
for Hotels.***

air flow
290: 1400 MC/H

Caratteristiche nominali / Nominal technical data

GRANDEZZA/SIZE		3	6	8	12	
Portata aria max Max air flow	 m³/h	1	375	610	990	1338
		2 Max	343	548	789	1256
		3	294	469	710	1103
		4 Med	253	383	632	958
		5 Min	203	328	470	696
		6	167	310	421	642
Pot. frig. tot. Tot. cooling cap.	(1)  kW (E)	1	2,2	3,59	5,82	7,21
		2 Max	2,06	3,3	4,87	6,7
		3	1,82	2,91	4,55	6,26
		4 Med	1,7	2,46	4,15	5,62
		5 Min	1,33	2,15	3,25	4,36
		6	1,19	2,05	3,00	4,2
Pot. frig. sens. Sens. cooling cap.	(1)  kW (E)	1	1,69	2,77	4,48	5,71
		2 Max	1,57	2,53	3,68	5,42
		3	1,37	2,2	3,36	4,87
		4 Med	1,2	1,84	3,03	4,32
		5 Min	0,986	1,6	2,31	3,28
		6	0,823	1,52	2,09	3,05
Portata acqua Water flow	(1)  l/h (E)	1	379	617	1000	1238
		2 Max	354	567	836	1184
		3	313	500	768	1076
		4 Med	275	423	697	967
		5 Min	229	370	541	750
		6	193	353	491	701
Perdita di carico Pressure drop	(1)  kPa (E)	1	13,6	6,28	19,1	28
		2 Max	12	5,39	13,8	25,8
		3	9,6	4,3	11,9	21,8
		4 Med	7,65	3,18	10,0	17,9
		5 Min	5,49	2,51	6,3	11,3
		6	4,02	2,29	5,3	10,1
Pot. termica Heating cap.	(2)  kW	1	4,75	8,2	12,8	16,8
		2 Max	4,4	7,5	10,7	14,9
		3	3,8	6,7	9,8	14,5
		4 Med	3,6	5,4	8,9	12,1
		5 Min	2,78	4,68	6,82	9,4
		6	2,45	4,5	6,3	8,83
Portata acqua Water flow	(2)  l/h	1	426	735	1116	1473
		2 Max	394	674	929	1314
		3	342	585	848	1232
		4 Med	297	473	780	1058
		5 Min	238	409	595	825
		6	201	392	542	784
Perdita di carico Pressure drop	(2)  kPa	1	13	5,5	22,0	32
		2 Max	10	4,9	15,0	27
		3	8,5	4	13,4	23
		4 Med	6	3	12,0	12
		5 Min	4,8	2	8,0	7,2
		6	3	1,7	6,0	6

NOTE








(1) Temperature: Aria / Air 27 °C - 47% (in)
Water in/out 7/12 °C

(3) Temperature: Aria / Air 20 °C (in)
Water in 50° C

(2) Temperature: Aria/Air 20° C (in)
Water in/out 70/60 °C

(E) Secondo parametro EUROVENT / In compliance with EUROVENT parameters

Caratteristiche nominali / Nominal technical data

GRANDEZZA/SIZE		3	6	8	12	
Portata aria max Max air flow	 m³/h	1	375	610	990	1338
		2 Max	343	548	789	1256
		3	294	469	710	1103
		4 Med	253	383	632	958
		5 Min	203	328	470	696
		6	167	310	421	642
Pot. termica Heating cap.	(3)  kW	1	2,85	4,61	7,41	9,52
		2 Max	2,64	4,2	6,09	9,04
		3	2,31	3,66	5,55	8,12
		4 Med	2,1	3,05	5,00	7,2
		5 Min	1,64	2,65	3,80	5,44
		6	1,45	2,51	3,44	5,06
Portata acqua Water flow	(3)  l/h	1	379	617	1000	1238
		2 Max	354	567	836	1184
		3	313	500	768	1076
		4 Med	275	423	697	967
		5 Min	229	370	541	750
		6	193	353	491	701
Perdita di carico Pressure drop	(3)  kPa	1	11,4	5,27	16,00	23,5
		2 Max	10,1	4,53	11,60	21,7
		3	8,07	3,61	9,94	18,3
		4 Med	6,4	2,67	8,37	15,1
		5 Min	4,6	2,1	5,29	9,53
		6	3,38	1,93	4,46	8,46
Pot. termica Heating cap. Batteria ausiliaria B1 Auxiliary one row coil B1	(2)  kW	1	2,31	3,85	5,79	7,03
		2 Max	2,18	3,58	4,98	6,75
		3	1,99	3,27	4,64	6,21
		4 Med	1,79	2,83	4,35	5,66
		5 Min	1,52	2,52	3,51	4,64
		6	1,32	2,42	3,24	4,4
Portata acqua Water flow Batteria ausiliaria B1 Auxiliary one row coil B1	(2)  l/h	1	202	336	506	614
		2 Max	190	313	435	590
		3	174	286	406	534
		4 Med	156	247	380	495
		5 Min	133	221	307	406
		6	115	212	283	384
Perdita di carico Pressure drop Batteria ausiliaria B1 Auxiliary one row coil B1	(2)  kPa	1	5,78	20	7,40	10,5
		2 Max	5,21	17,6	5,65	6,77
		3	4,43	14,9	4,97	8,41
		4 Med	3,65	11,5	4,43	7,12
		5 Min	2,75	9,38	3,01	4,98
		6	2,11	8,69	2,61	4,52
Potenza sonora Sound power	dB(A)	1	47	44	52	59
		2 Max	42,9	40,8	48	56,9
		3	39	37,4	45	53,5
		4 Med	36,9	37	42	50,3
		5 Min	30	32	34	45
		6	27	30	31	45,2
Assorb.max. Max. input	W	1	40	55	108	170
	A	1	0,19	0,24	0,47	0,75

NOTE

(1) Temperature: Aria / Air 27 °C - 47% (in)
Water in/out 7/12 °C
(2) Temperature: Aria/Air 20° C (in)
Water in/out 70/60 °C

(3) Temperature: Aria / Air 20 °C (in)
Water in 50° C

(E) Secondo parametro EUROVENT / In compliance with EUROVENT parameters