

Vitoclima MICRO DX
 Recuperatori di calore entalpici
 Portate: 500 - 1300 m³/h



Caratteristiche generali:

- Costruiti sulla base della serie Micro E
- Modulo di immissione da collegare a sistema VRF con batteria ad espansione diretta (R410A) dotata di valvola di espansione, filtro, sonde di regolazione sulla linea frigorifera e sonde di temperatura a monte e valle del flusso d'aria
- Scheda elettronica per la gestione delle funzioni di termoventilazione (eventuale pannello di comando remoto opzionale)

Vitoclima MICRO DX Recuperatori di calore entalpici

Modello		DX 50H	DX 80H	DX 130H
Portata aria nominale	m ³ /h	500	800	1300
Pressione statica utile nominale	Pa	90	120	110
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente assorbita max. totale	A	0,6	1,4	2,7
Tipologia motore		EC	EC	EC
Nr. velocità		10	10	10
Controllo velocità		Man	Man	Man
Potenza specifica interna di ventilazione- SFP int ¹⁾	W/(m ³ /s)	547	865	873
Potenza assorbita nominale totale	kW	0,15	0,32	0,50
Livello di pressione sonora	dB(A)	39	42	44
Efficienza termica invernale ²⁾	%	76	76	74,2
Efficienza entalpica invernale ²⁾	%	67	65	59
Efficienza termica estiva ³⁾	%	76	76	74
Efficienza entalpica estiva ³⁾	%	63	63	58
Efficienza termica a secco ¹⁾	%	76	76	74
Potenza termica ⁴⁾	kW	2,5 (2,7)	4,4 (4,8)	6,2 (6,7)
Potenza frigorifera totale ⁵⁾	kW	3,0	5,1	7,0
Dimensioni (LxHxP)	mm	1495X270X955	1685X390X1200	1700X390X1290
Peso	kg	90	100	105
AHU kit		AHU-N36U/A-T	AHU-N71U/A-T	AHU-N71U/A-T

Note:

¹⁾ Secondo regolamento UE 1253/2014: alla pressione nominale; condizioni di temperatura e umidità riferite a EN 308.

²⁾ Aria esterna -5°C 80% UR; aria ambiente 20°C 50% UR.

³⁾ Aria esterna 32°C 50% UR; aria ambiente 26°C 50% UR.

⁴⁾ Aria ingresso batteria: 13°C BS, 40% UR (11°C BS, 45% UR); condensazione 40°C.

⁵⁾ Aria ingresso batteria: 28,5°C BS, 50% UR; evaporazione 7°C.