

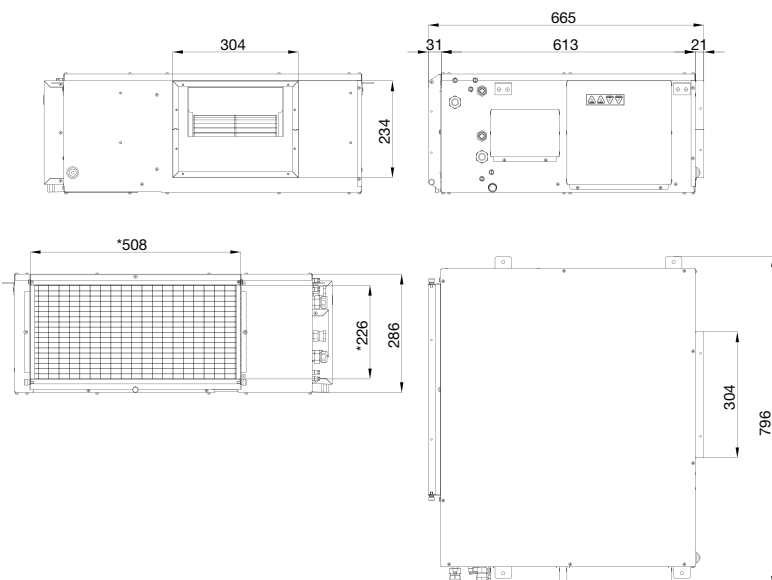
Deumidificatore a soffitto con integrazione Zehnder Dew 500



Materiali che compongono la macchina Zehnder Dew 500:

- 1) Batteria pretrattamento, evaporatore a tubo alettato in rame, condensatore con raffreddamento acqua, batteria di post riscaldamento ad acqua con trattamento idrofico;
- 2) Struttura portante in lamiera zincata;
- 3) Quadro elettrico con collegamento F-N e consenso da controllo Zehnder Control;
- 4) Attacchi da ½" F di collegamento per adduzione alle tubazioni collegate a collettore impianto pannelli radianti;
- 5) Ventilatore centrifugo a 4 velocità selezionabili;
- 6) Compressore ermetico alternativo funzionante con R134a;
- 7) Vano compressore isolato acusticamente lastre di polietilene espanso e piombo;
- 8) Scarico condensa realizzato con portagomma da 14 mm;
- 9) Vaschetta in acciaio inox per raccolta della condensa.

Dimensioni



Dati termotecnici

Grandezza	U.M.	Mod. Zehnder Dew 500
Volume ambiente indicativo trattabile	m ³	500
Carico persone		15
Capacità di condensazione (a 25 °C – 65% U.R.)	l/giorno	60,1
Temperatura limite di lavoro	°C	+15°C / +32
Umidità relativa	% U.R.	50/85
Portata aria	m ³ /h	500
Predita di carico batteria (aria)	Pa	60
Portata acqua batteria	l/h	500
Perdita di carico batteria (acqua)	kPa	16
Potenza term. assorb. dalle batterie latente	W	1740
Potenza term. assorb. dalle batterie sensibile	W	2070
Potenza term. totale (deumidificazione + integrazione)	W	3810
Carica gas refrigerante R134a	g	680
Pressione max refrigerante	bar	14

Assorbimenti elettrici

Grandezza	U.M.	Mod. Zehnder Dew 500
Tensione alimentazione	V	230 V, 50 Hz
Corrente assorbita	A	2,7
Potenza elettrica assorbita	W	550
Fusibile esterno di protezione	A	---
Rumorosità	dB(A)	---
Peso	kg	---

Rese

Temperatura acqua 15°C		
Condizioni aria	l/giorno	W ass.
26°C - 55°C	37,6	1100
26°C - 65°C	60,1	1740
30,5°C - 65°C	97,4	2820
35°C - 50°C	94,4	2730

Codice	Nome	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Peso Kg	Confezione	Quantità per confezione	Prezzo in Euro al pezzo (€/pz)
06000089	Zehnder Dew 500	767	287	645	54,2	Scatola cartone	1	