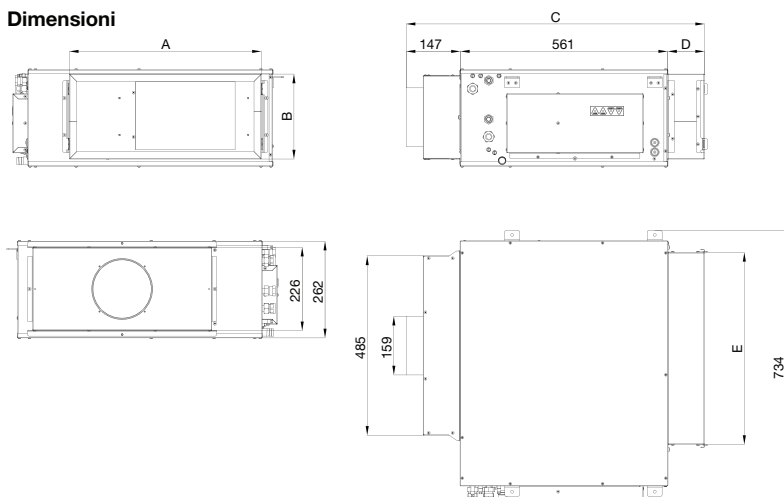


Deumidificatore a soffitto con integrazione Zehnder ComfoDew 350

Materiali che compongono la macchina Zehnder ComfoDew350:

- 1) Batteria pre trattamento idrofilica, evaporatore a tubo alettato in rame con trattamento idrofilico, condensatore con raffreddamento acqua, batteria di post riscaldamento ad acqua;
- 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) Compressore ermetico alternativo funzionante con R134a;
- 6) Vano compressore isolato acusticamente lastre di polietilene espanso e piombo;
- 7) Scarico condensa realizzato con portagomma da 14 mm;
- 8) Vaschetta in acciaio inox per raccolta della condensa.

Dimensioni


| | A | B | C | D | E |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Adattatore CW6 | 320 | 230 | 758 | 50 | 320 |
| Adattatore CW10 | 520 | 230 | 808 | 100 | 520 |

Dati termotecnici

| Grandezza | U.M. | Mod. Zehnder ComfoDew 350 |
|--|-------------------|---------------------------|
| Volume ambiente indicativo trattabile | m ³ | 350 |
| Carico persone | | 10 |
| Capacità di condensazione (a 25 °C – 65% U.R.) | l/giorno | 383 |
| Temperatura limite di lavoro | °C | +15°C / +32 |
| Umidità relativa | % U.R. | 50/85 |
| Portata aria | m ³ /h | 350 |
| Predita di carico batteria (aria) | Pa | --- |
| Portata acqua batteria | l/h | 35 0 |
| Perdita di carico batteria (acqua) | kPa | 12,0 |
| Potenza term. assorb. dalle batterie latente | W | 1390 |
| Potenza term. assorb. dalle batterie sensibile | W | 1110 |
| Potenza term. totale (deumidificazione + integrazione) | W | 2500 |
| Carica gas refrigerante R134a | g | 580 |
| Pressione max refrigerante | bar | 14 |

Assorbimenti elettrici

| Grandezza | U.M. | Mod. Zehnder ComfoDew 350 |
|--------------------------------|-------|---------------------------|
| Tensione alimentazione | V | 230 V, 50 Hz |
| Corrente assorbita | A | 1,9 |
| Potenza elettrica assorbita | W | 400 |
| Fusibile esterno di protezione | A | 6 |
| Grado protezione involucro | IP | 30 |
| Rumorosità | dB(A) | --- |
| Peso (compresa griglia e dima) | kg | 50 |

| Aria ingresso | | | | | | 25°C 68 % U.R. | | | | | | | | | |
|----------------|---|-------|-------|-----------|-----------|--------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|----------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| Acqua Ingresso | | | | | | Temp. 15°C Portata 300 l/h | | | | | | | | | |
| [Mc/h] | Raffrescamento (solo batteria senza compressore) | | | | | Deumidificazione Isotermica | | | | | Deumidificazione Integrazione | | | | |
| | Temp. Mand. | U.R. | Cond. | Pot. Amb. | Pot. G.F. | Temp. Mand. | U.R. | Cond. | Pot. Amb. | Pot. G.F. | Temp. Mand. | U.R. | Cond. | Pot. Amb. | Pot. G.F. |
| [°C] | [%] | [l/g] | [W] | [W] | [°C] | [%] | [l/g] | [W] | [W] | [°C] | [%] | [l/g] | [W] | [W] | |
| 350 | 18,6 | 94 | 10 | 770 | 1050 | 25,0 | 52 | 31 | - | 620 | 15,3 | 100 | 31 | 880 | 2260 |
| 300 | 18,2 | 95 | 10 | 710 | 1000 | 25,0 | 49 | 32 | - | 620 | 14,6 | 100 | 32 | 800 | 2170 |
| 250 | 17,8 | 96 | 10 | 620 | 900 | 25,0 | 46 | 31 | - | 580 | 13,8 | 100 | 31 | 680 | 2030 |
| 200 | 17,3 | 97 | 10 | 540 | 800 | 25,0 | 41 | 30 | - | 540 | 12,6 | 100 | 30 | 570 | 1880 |
| 150 | 16,7 | 98 | 9 | 450 | 700 | 25,0 | 35 | 28 | - | 480 | 10,8 | 100 | 28 | 460 | 1700 |

| Aria ingresso | | | | | | 25°C 68 % U.R. | | | | | | | | | |
|----------------|---|-------|-------|-----------|-----------|--------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|----------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| Acqua Ingresso | | | | | | Temp. 15°C Portata 300 l/h | | | | | | | | | |
| [Mc/h] | Raffrescamento (solo batteria senza compressore) | | | | | Deumidificazione Isotermica | | | | | Deumidificazione Integrazione | | | | |
| | Temp. Mand. | U.R. | Cond. | Pot. Amb. | Pot. G.F. | Temp. Mand. | U.R. | Cond. | Pot. Amb. | Pot. G.F. | Temp. Mand. | U.R. | Cond. | Pot. Amb. | Pot. G.F. |
| [°C] | [%] | [l/g] | [W] | [W] | [°C] | [%] | [l/g] | [W] | [W] | [°C] | [%] | [l/g] | [W] | [W] | |
| 350 | 18,8 | 93 | 9 | 890 | 1150 | 25,0 | 52,1 | 31 | - | 730 | 15,5 | 99 | 31 | 1010 | 2350 |
| 300 | 18,4 | 94 | 9 | 790 | 1050 | 25,0 | 49,4 | 32 | - | 680 | 14,7 | 100 | 32 | 880 | 2220 |
| 250 | 18,0 | 95 | 9 | 730 | 1000 | 25,0 | 45,8 | 31 | - | 700 | 13,9 | 100 | 31 | 800 | 2130 |
| 200 | 17,4 | 96 | 9 | 630 | 900 | 25,0 | 41,5 | 30 | - | 640 | 12,6 | 100 | 30 | 680 | 1980 |
| 150 | 16,8 | 97 | 8 | 500 | 800 | 25,0 | 35,4 | 28 | - | 540 | 10,9 | 100 | 28 | 520 | 1750 |

| Aria ingresso | | | | | | 25°C 68 % U.R. | | | | | | | | | |
|----------------|---|-------|-------|-----------|-----------|--------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|----------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| Acqua Ingresso | | | | | | Temp. 15°C Portata 300 l/h | | | | | | | | | |
| [Mc/h] | Raffrescamento (solo batteria senza compressore) | | | | | Deumidificazione Isotermica | | | | | Deumidificazione Integrazione | | | | |
| | Temp. Mand. | U.R. | Cond. | Pot. Amb. | Pot. G.F. | Temp. Mand. | U.R. | Cond. | Pot. Amb. | Pot. G.F. | Temp. Mand. | U.R. | Cond. | Pot. Amb. | Pot. G.F. |
| [°C] | [%] | [l/g] | [W] | [W] | [°C] | [%] | [l/g] | [W] | [W] | [°C] | [%] | [l/g] | [W] | [W] | |
| 350 | 20,6 | 97 | 33 | 670 | 1630 | 25,0 | 60 | 60 | - | 2340 | 17,6 | 100 | 60 | 750 | 2920 |
| 300 | 20,2 | 97 | 31 | 610 | 1530 | 25,0 | 57 | 58 | - | 2250 | 17,0 | 100 | 58 | 650 | 2770 |
| 250 | 19,6 | 98 | 29 | 560 | 1410 | 25,0 | 52 | 55 | - | 2140 | 15,9 | 100 | 55 | 610 | 2620 |
| 200 | 18,9 | 98 | 26 | 490 | 1260 | 25,0 | 47 | 51 | - | 1980 | 14,5 | 100 | 51 | 520 | 2400 |
| 150 | 18,1 | 99 | 22 | 420 | 1070 | 25,0 | 39 | 45 | - | 1770 | 12,5 | 100 | 45 | 420 | 2120 |

| Aria ingresso | | | | | | 25°C 68 % U.R. | | | | | | | | | |
|----------------|---|-------|-------|-----------|-----------|--------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|----------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| Acqua Ingresso | | | | | | Temp. 15°C Portata 300 l/h | | | | | | | | | |
| [Mc/h] | Raffrescamento (solo batteria senza compressore) | | | | | Deumidificazione Isotermica | | | | | Deumidificazione Integrazione | | | | |
| | Temp. Mand. | U.R. | Cond. | Pot. Amb. | Pot. G.F. | Temp. Mand. | U.R. | Cond. | Pot. Amb. | Pot. G.F. | Temp. Mand. | U.R. | Cond. | Pot. Amb. | Pot. G.F. |
| [°C] | [%] | [l/g] | [W] | [W] | [°C] | [%] | [l/g] | [W] | [W] | [°C] | [%] | [l/g] | [W] | [W] | |
| 350 | 19 | 92 | 8 | 970 | 1200 | 25,0 | 52,1 | 31 | - | 790 | 15,6 | 98 | 31 | 1090 | 2400 |
| 300 | 18,6 | 93 | 9 | 900 | 1150 | 25,0 | 49,4 | 32 | - | 810 | 14,8 | 99 | 32 | 1000 | 2340 |
| 250 | 18,0 | 95 | 9 | 760 | 1000 | 25,0 | 45,8 | 31 | - | 690 | 13,9 | 100 | 31 | 830 | 2130 |
| 200 | 17,5 | 96 | 9 | 660 | 900 | 25,0 | 41,5 | 30 | - | 650 | 12,7 | 100 | 30 | 710 | 1980 |
| 150 | 16,8 | 97 | 8 | 560 | 800 | 25,0 | 35,4 | 28 | - | 590 | 10,9 | 100 | 28 | 580 | 1800 |

| Codice | Nome | Larghezza (mm) | Altezza (mm) | Profondità (mm) | Peso Kg | Confezione | Quantità per confezione |
|----------|----------------------|----------------|--------------|-----------------|---------|-----------------|-------------------------|
| 06000086 | Zehnder ComfoDew 350 | 705 | 262 | 593 | 32 | Scatola cartone | 1 |