

## EVOLVO TER

**EVOLVO TER** è un'unità di ventilazione con recupero di calore dedicata al ricambio dell'aria ad altissimo risparmio energetico, con recuperatore di calore controcorrente, in polipropilene con efficienza > 90%, in grado di soddisfare gli standard energetici di ogni realizzazione qualificata.

### VANTAGGI

- Unità monoblocco.
- Possibilità di configurazione dei flussi.

### APPLICAZIONI/UTILIZZO

- Impianti settore terziario.
- Unità per installazione interna.
- Installazione a soffitto o a pavimento.

| MODELLO       | VERSIONE | TAGLIA       |
|---------------|----------|--------------|
| EVOLVO<br>TER | H<br>V   | 50 - 80      |
|               |          | 120 - 160    |
|               |          | 220          |
|               |          | 300 (solo V) |
|               |          | 320 (solo H) |



### GAMMA

- 7 Taglie
  - **EVOLVO TER H/V**  
**50-80-120-160-220-300-320:**  
portata da 510 a 2700 mc/h
- **Disponibile unità per applicazioni esterne (prezzi a richiesta).**

### CONTROLLI

#### ■ COMANDO EVOLVO TER

Controllo e regolazione a display LCD con sonde di umidità e temperature ambiente integrate, che permette la gestione completa dell'unità e degli eventuali accessori.



### ACCESSORI

Vedi pagina C65.

### COSTRUZIONE COMPOSIZIONE

- Struttura autoportante in lamiera pre-verniciata; isolamento termico / acustico in lana di roccia.
- Ventilatori EC, centrifughi pale indietro, a basso consumo.
- Bypass integrato per free-cooling / free-heating (azionamento manuale, motorizzato o automatico).
- Protezione antigelo integrata.
- Filtri F7 (ePM1 70%) a bassa perdita di carico, sia per aria di estrazione che di rinnovo.
- Condizioni di esercizio: temperatura ambiente tra 0 °C e 45 °C, umidità <80%.

# EVOLVO TER H

## PRESTAZIONI UNITÀ - DATI TECNICI GENERALI

| MODELLO  | 50 H  | 80 H                                      | 120 H                                       | 160 H                                       | 220 H                                       | 320 H                                       |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Tipo di ventilatori  | Velocità variabile                                |   |   |   |   |   |
| Sistema di recupero calore   | Recuperatore controcorrente                       |   |   |   |   |   |
| Efficienza termica del recupero del calore [%]*  | 83,4  | 80,1                                      | 79,9  | 81,9  | 80,4  | 81,5  |
| Portata nominale [m <sup>3</sup> /s]   | 0,099   | 0,250                                     | 0,333                                       | 0,431                                       | 0,500                                       | 0,694                                       |
| Potenza elettrica assorbita effettiva [kW]   | 0,332   | 0,377                                     | 0,743                                       | 0,966                                       | 1,090                                       | 1,540                                       |
| Potenza specifica interna di ventilazione SFP <sub>int</sub> [W/(m <sup>3</sup> /s)]*  | -   | 1155                                      | 1155  | 1303  | 1239  | 1237  |
| Velocità frontale alla portata nominale [m/s]*   | -   | 1,67                                      | 1,82  | 1,63  | 2,16  | 2,00  |
| Pressione esterna nominale $\Delta P_{s,ext}$ [Pa]                                     | 50  | 85  | 248   | 220   | 260   | 254   |
| Caduta di pressione interna dei componenti della ventilazione $\Delta P_{s,int}$ [Pa]* | -   | 294                                       | 328   | 319   | 360   | 347   |
| Efficienza statica dei ventilatori $n_{s, fan}$ [%]**                                  | -   | 52,8                                      | 54,2  | 50,4  | 59,8  | 57,1  |
| Tasso di trafilamento [%] (interno / esterno)  | 0,9 / 1,7   | 3,7 / 4,8                                 | 3,4 / 4,7                                   | 3,9 / 5,3                                   | 4,1 / 4,2                                   | 3,8 / 4,2                                   |
| Classificazione dei filtri   | Rinnovo: F7 (ePM1 70%)<br>Ripresa: M5 (ePM10 50%) |   |   |   |   |   |
| Segnale visivo di avvertimento relativo ai filtri                                      | Allarme visualizzato su display remoto            |   |   |   |   |   |
| Livello di potenza sonora [Lwa in dB(A)]*  | 56  | 59  | 64  | 68  | 65  | 64  |
| Portata massima ErP <sub>2018</sub> [m <sup>3</sup> /h]                                | 510<br>con 100 Pa<br>di pressione<br>utile        | 900<br>con 85 Pa<br>di pressione<br>utile | 1200<br>con 248 Pa<br>di pressione<br>utile | 1550<br>con 220 Pa<br>di pressione<br>utile | 1800<br>con 260 Pa<br>di pressione<br>utile | 2500<br>con 254 Pa<br>di pressione<br>utile |
| Tensione di alimentazione [V/Ph/Hz]  | 230 / 1 / 50-60                                   |   |   |   |   | 400 / 3 / 50-60                             |
| Assorbimento alla portata massima  | 2,7 [A]<br>332 [W]                                | 2,9 [A]<br>380 [W]                        | 4,4 [A]<br>1000 [W]                         | 4,4 [A]<br>1000 [W]                         | 6,6 [A]<br>1500 [W]                         | 3,3 [A]<br>2000 [W]                         |
| Livello di pressione sonora a 1,5 mt [Lpa in dBA]                                      | 44  | 47  | 52  | 56  | 53  | 52  |

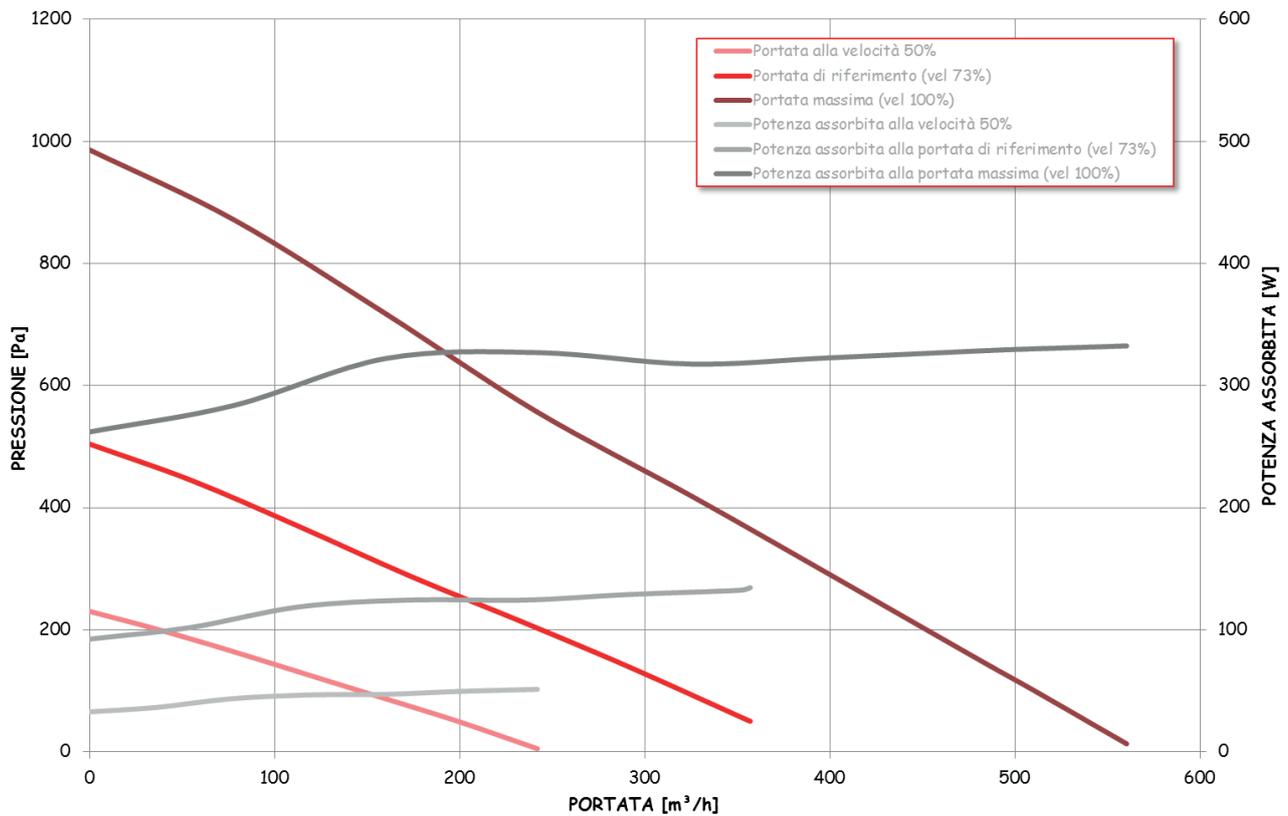
\* come da regolamento UE n° 1253/2014

\*\* calcolati come da regolamento UE n°327/2011

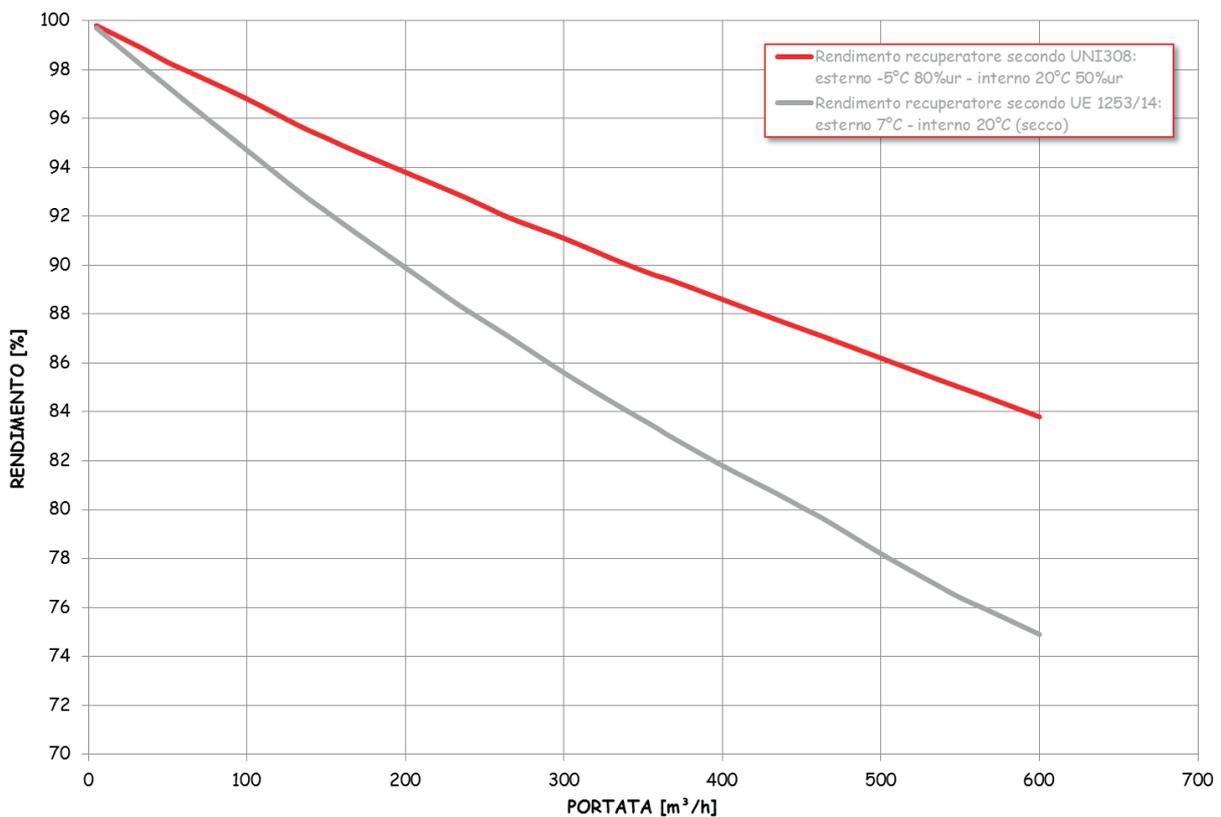
**Tutte le unità vengono testate e collaudate in produzione, prima della spedizione.**

EVOLVO TER 50 H

PRESTAZIONI AERAILICHE

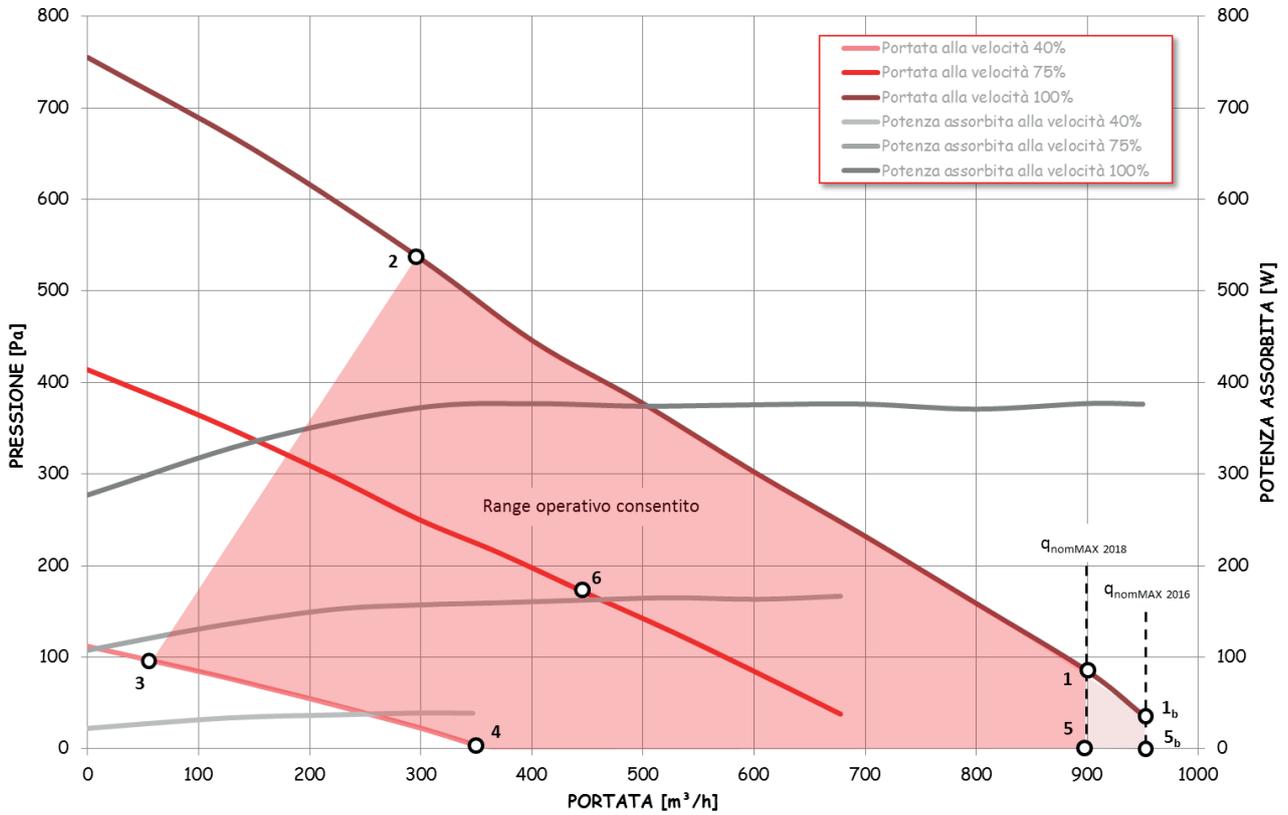


EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERATORE

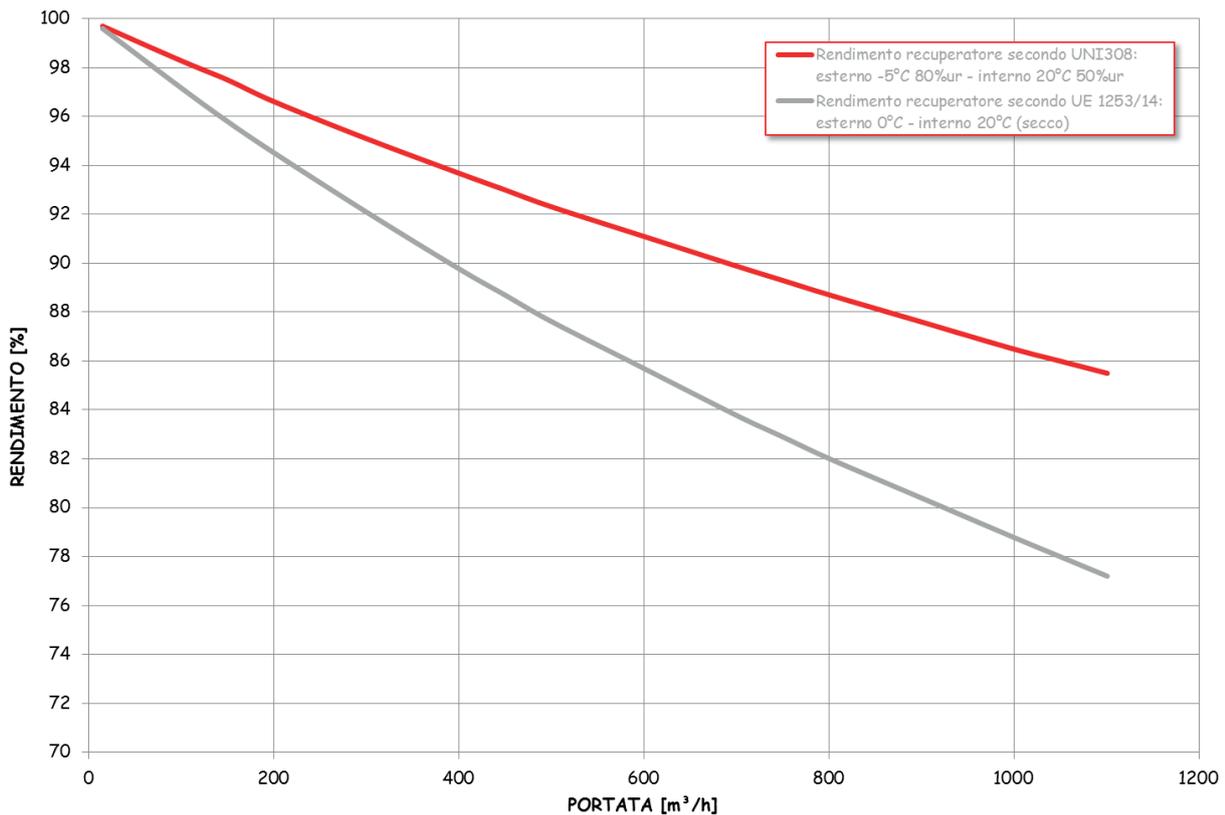


EVOLVO TER 80 H

PRESTAZIONI AERULICHE

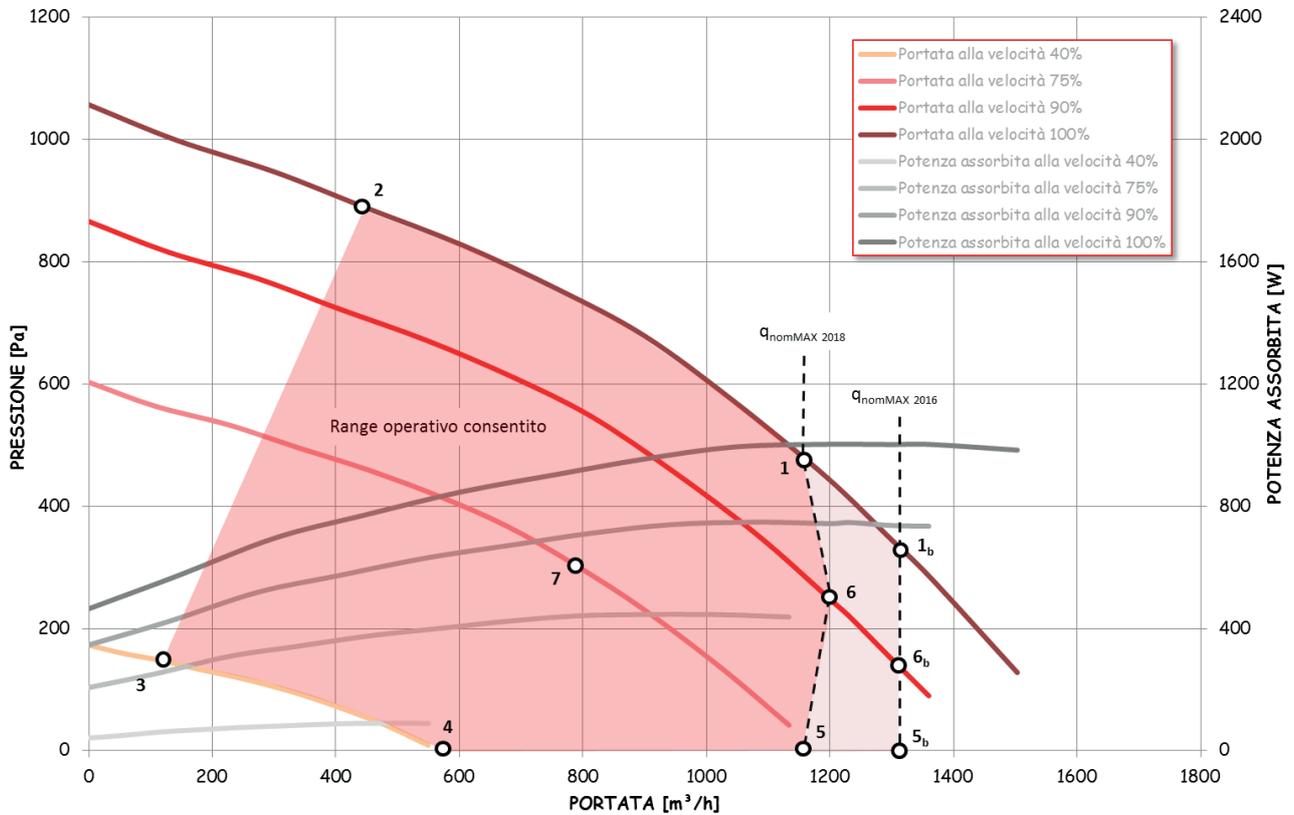


EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERATORE

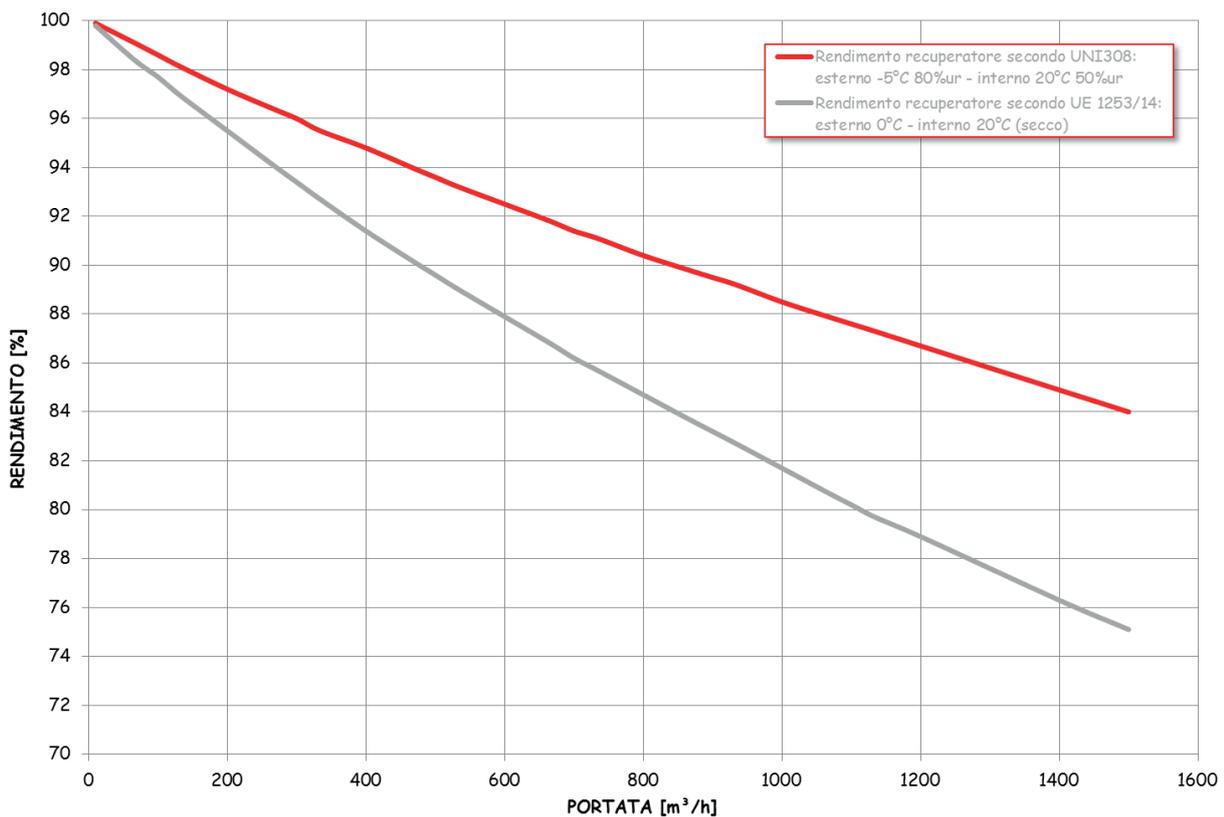


EVOLVO TER 120 H

PRESTAZIONI AEREAUCHE

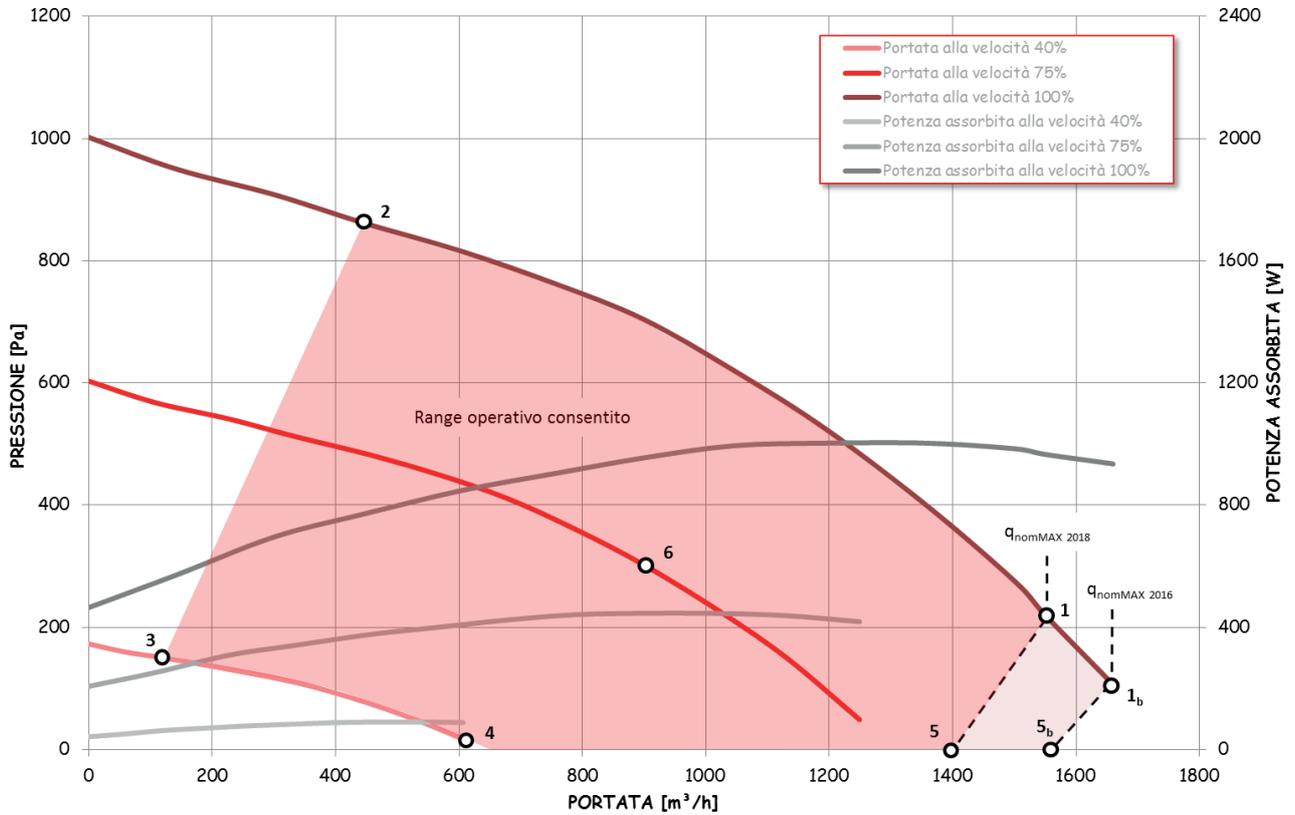


EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERATORE

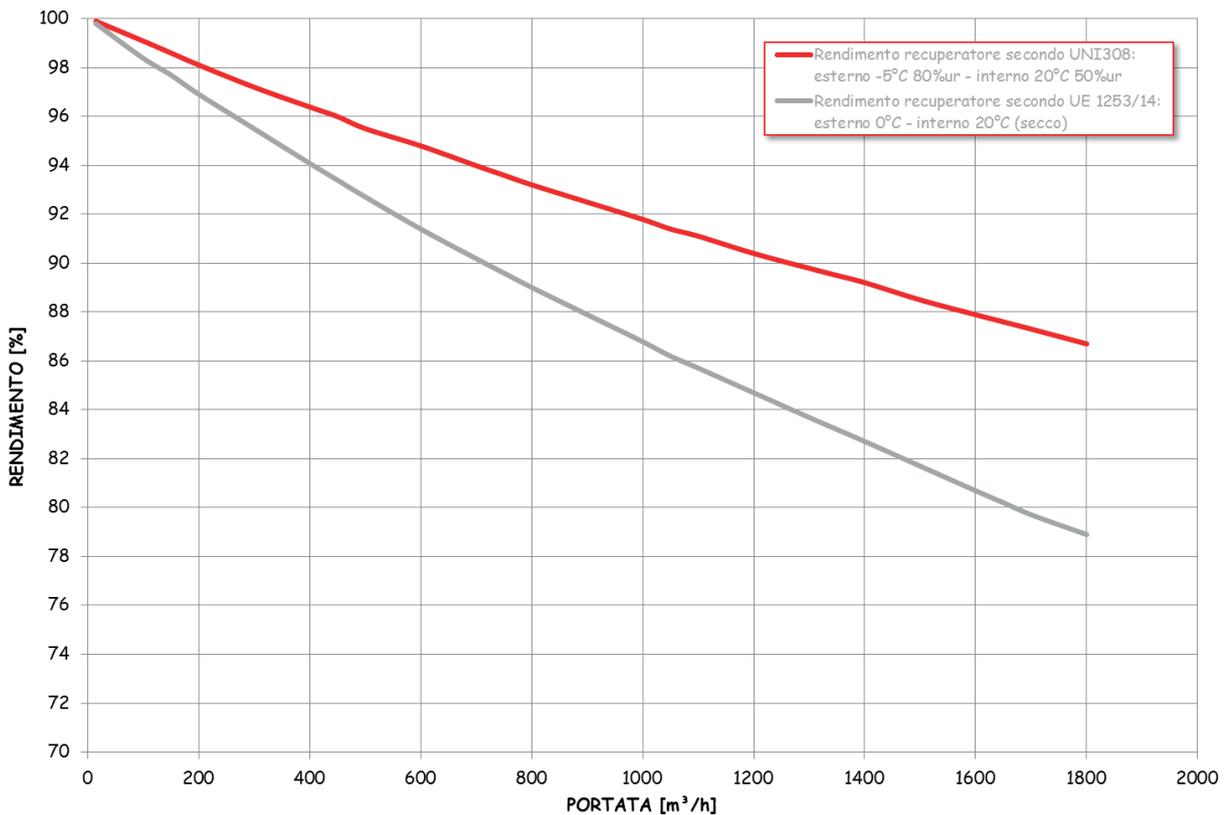


EVOLVO TER 160 H

PRESTAZIONI AERAILICHE

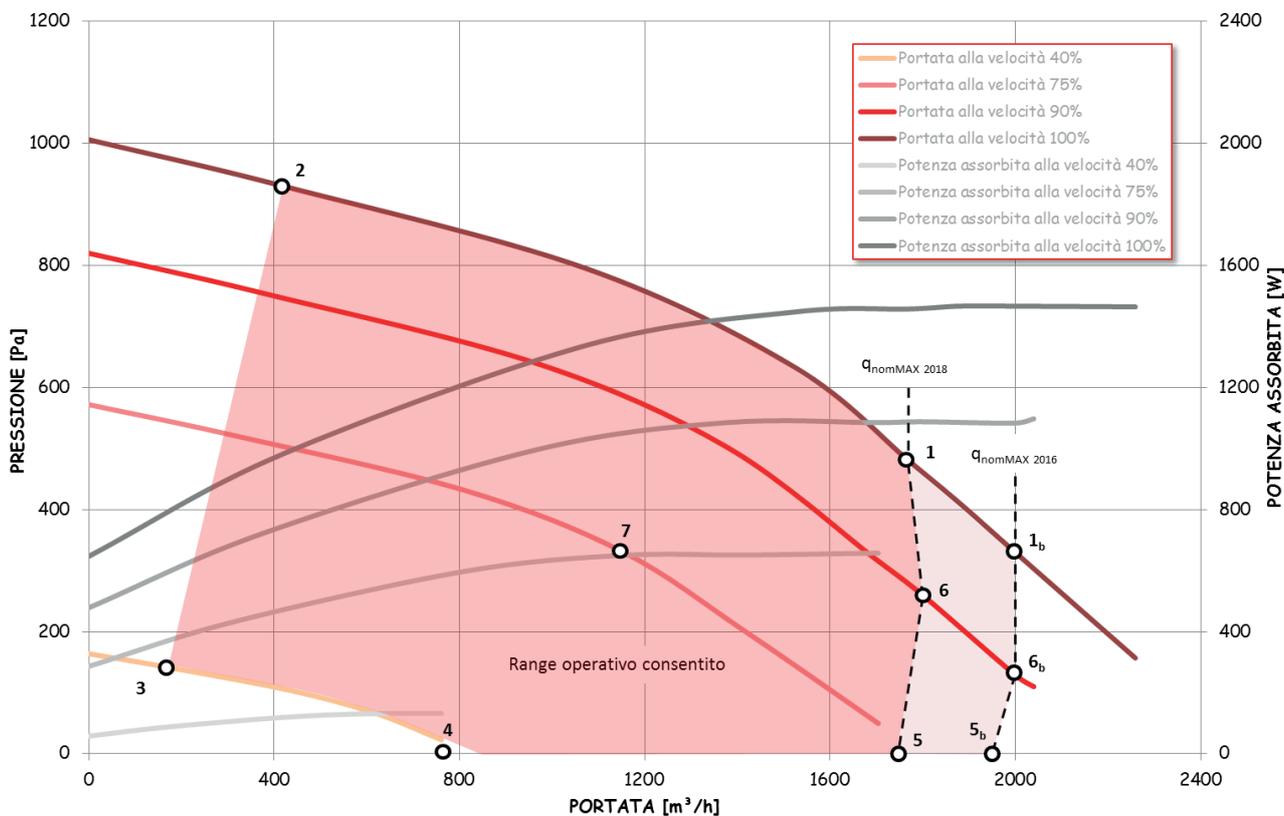


EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERATORE

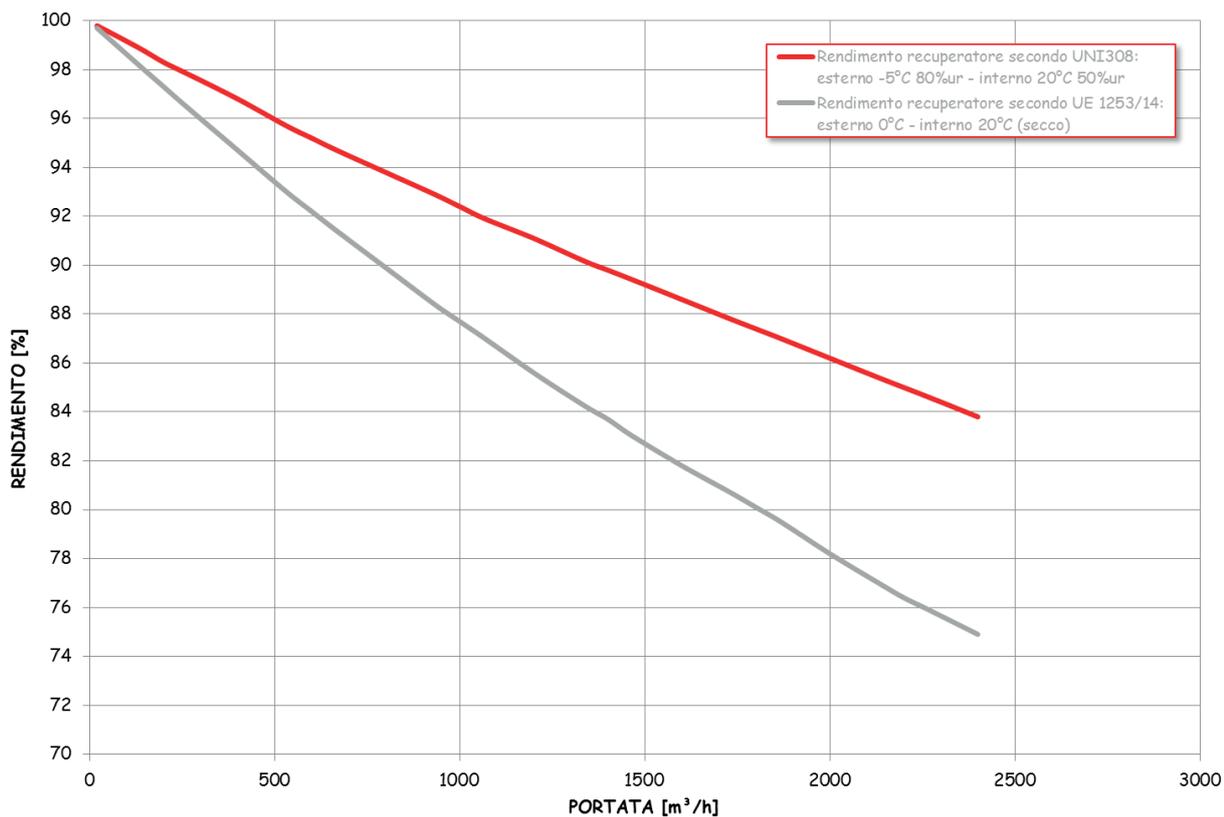


EVOLVO TER 220 H

PRESTAZIONI AEREAUCHE

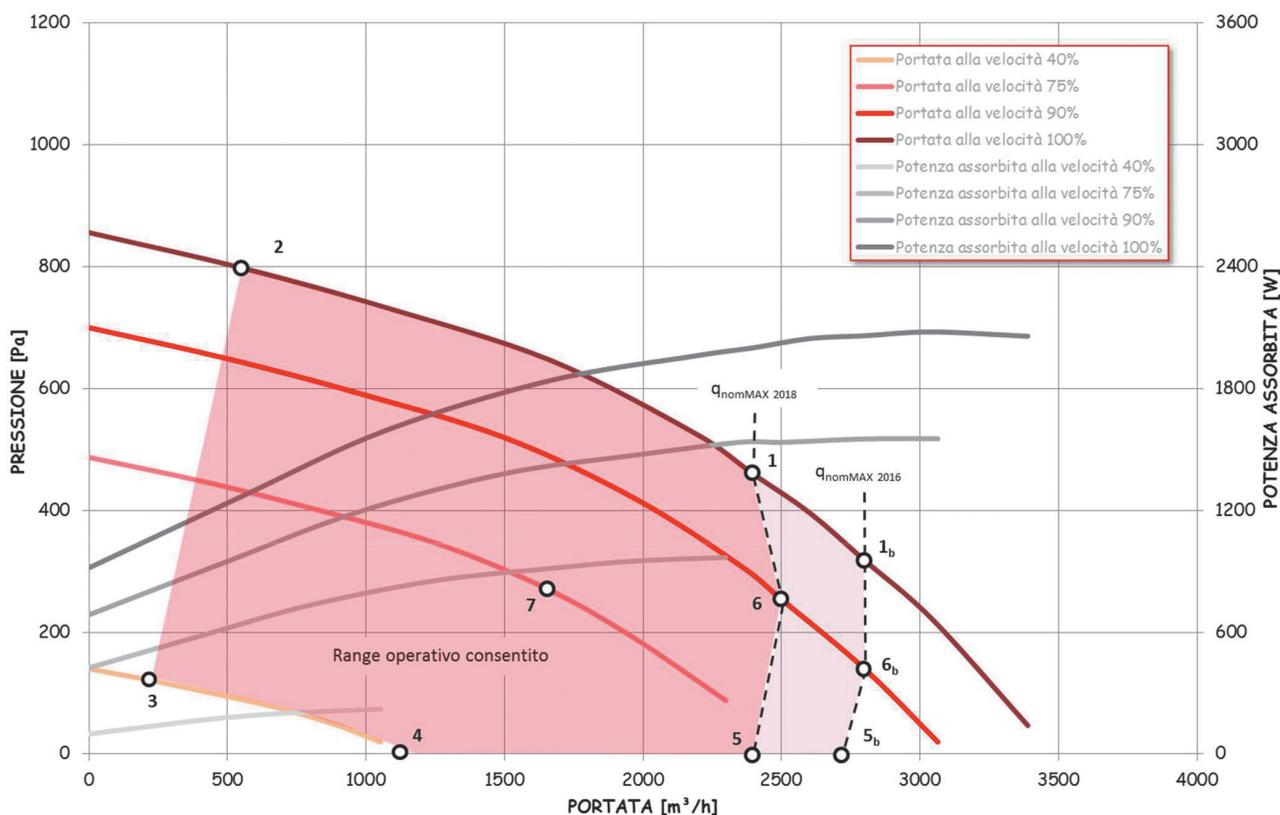


EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERATORE

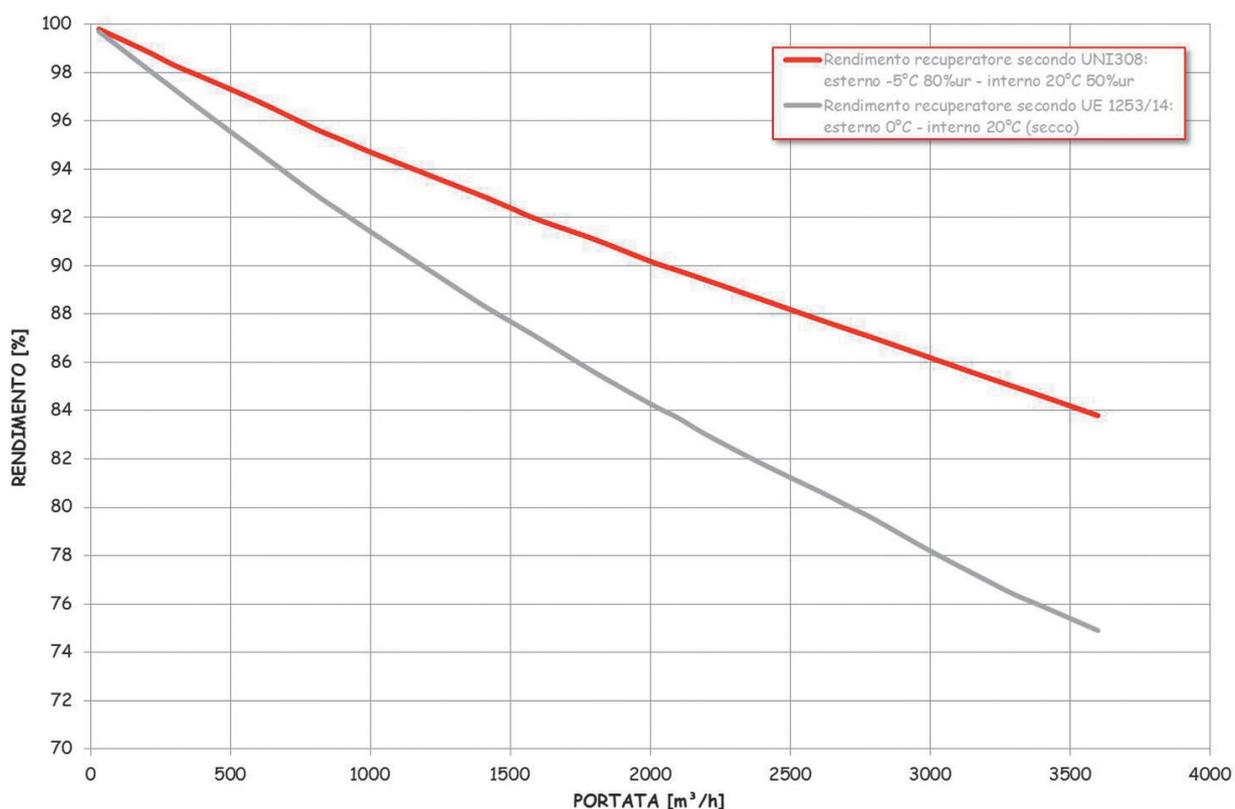


EVOLVO TER 320 H

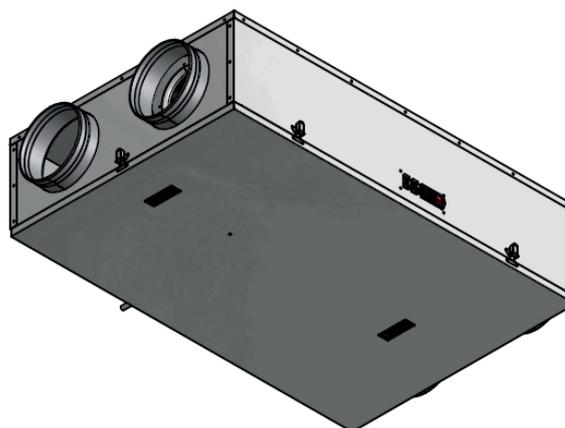
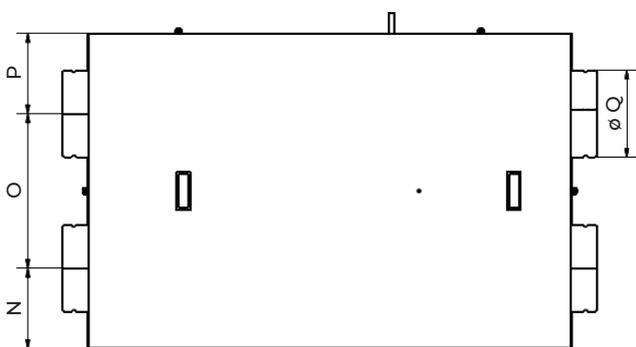
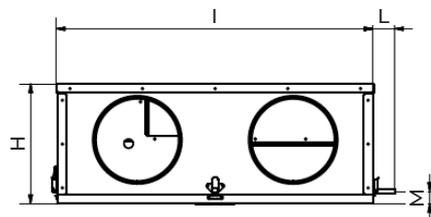
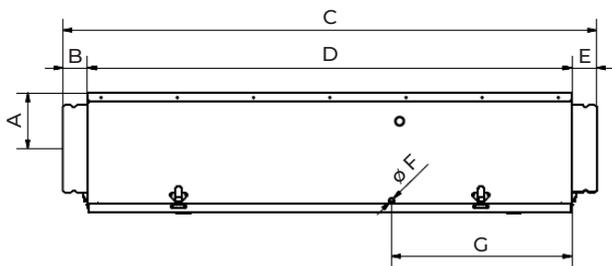
PRESTAZIONI AERAILICHE



EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERATORE



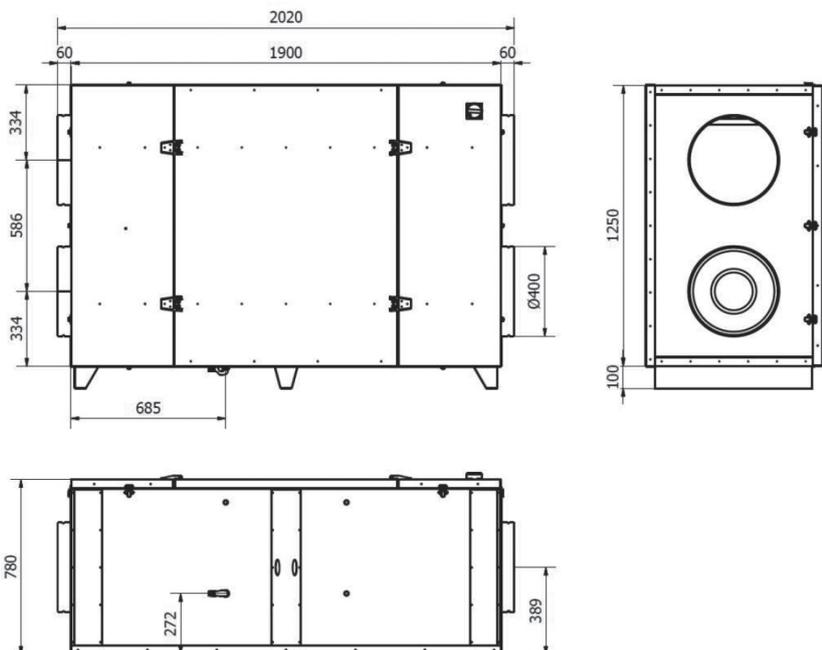
**DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI**  
**EVOLVO TER H**



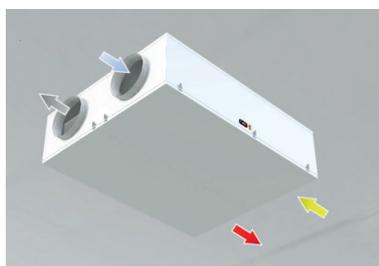
| MODELLO |      | 50 H | 80 H | 120 H | 160 H | 220 H |
|---------|------|------|------|-------|-------|-------|
| A       | [mm] | 128  | 208  | 208   | 498   | 425   |
| B       | [mm] | 57   | 56   | 56    | 41    | 60    |
| C       | [mm] | 1214 | 1412 | 1612  | 1682  | 1820  |
| D       | [mm] | 1100 | 1300 | 1500  | 1600  | 1700  |
| E       | [mm] | 57   | 56   | 56    | 41    | 60    |
| F       | [Ø]  | 12   | 12   | 12    | -     | -     |
| G       | [mm] | 411  | 562  | 628   | 598   | 613   |
| H       | [mm] | 275  | 420  | 420   | 700   | 690   |
| I       | [mm] | 720  | 1040 | 1230  | 1200  | 1070  |
| L       | [mm] | 40   | 58   | 58    | -     | -     |
| M       | [mm] | 28   | 30   | 30    | 100   | 100   |
| N       | [mm] | 182  | 269  | 316   | 300   | 287   |
| O       | [mm] | 355  | 506  | 601   | 600   | 500   |
| P       | [mm] | 182  | 269  | 316   | 300   | 287   |
| Q       | [Ø]  | 200  | 250  | 315   | 315   | 355   |

|  |      |              |               |               |               |               |
|--|------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Dimensioni d'ingombro esclusi canotti e scarico condensa | [mm] | 720×1100×275 | 1040×1300×420 | 1230×1500×420 | 1200×1600×700 | 1070×1700×690 |
| Diametro nominale tubazioni                              | [mm] | 200          | 250           | 315           | 315           | 355           |
| Peso   | [kg] | 49           | 100           | 115           | 160           | 210           |

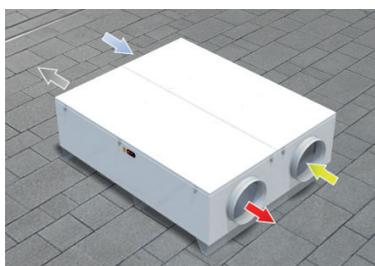
## DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI EVOLVO TER 320 H



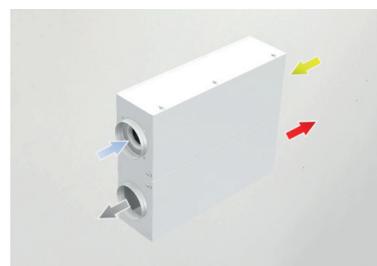
## CONFIGURAZIONI (per taglie da 50 a 220)



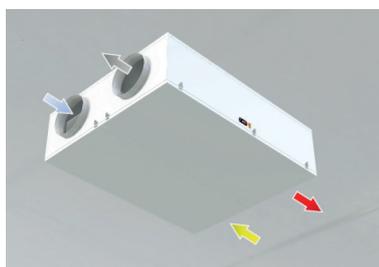
**HS STANDARD**  
Soffitto



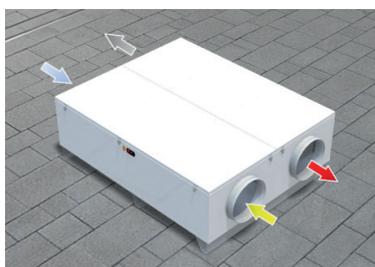
**HB**  
Basamento



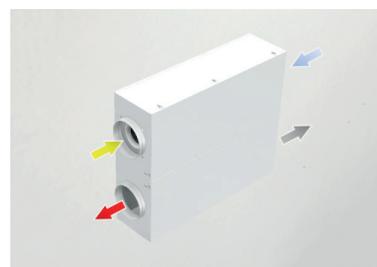
**HP**  
Parete



**KS\***  
Soffitto



**KB\***  
Basamento

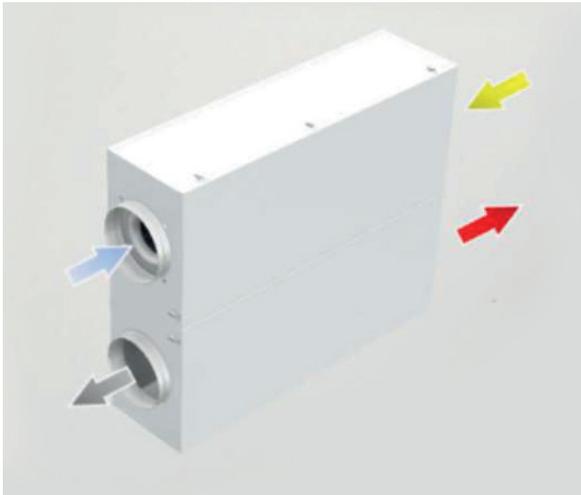


**KP\***  
Parete

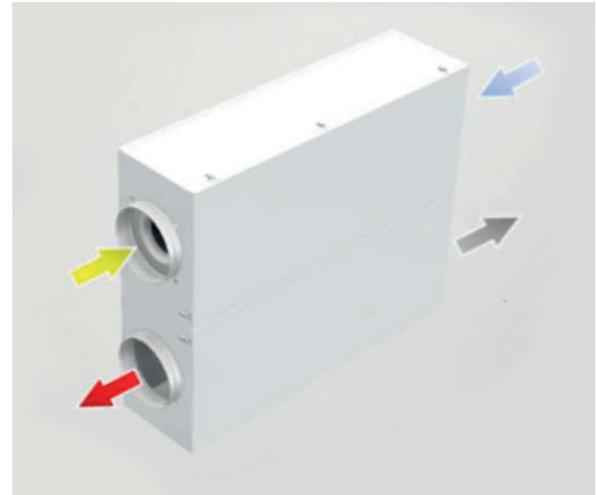
- RINNOVO (presa aria esterna)
- IMMISSIONE (mandata in ambiente)
- ESPULSIONE (espulsione all'esterno)
- RIPRESA (estrazione dall'ambiente)

\* Configurazioni speciali: KS - KB - KP sovrapprezzo listino € 790.

CONFIGURAZIONI (per taglia 320)



**HS STANDARD**  
Parete



**KP\***  
Parete

 RINNOVO  
(presa aria esterna)

 IMMISSIONE  
(mandata in ambiente)

 ESPULSIONE  
(espulsione all'esterno)

 RIPRESA  
(estrazione dall'ambiente)

\* Configurazioni speciali: KP sovrapprezzo listino € 790.

# EVOLVO TER V

## PRESTAZIONI UNITÀ - DATI TECNICI GENERALI

| MODELLO  | 50 V  | 80 V                                | 120 V                                 | 160 V                                 | 220 V                                 | 300 V                                 |
|--|---|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Tipo di ventilatori  | Velocità variabile                                |                                     |                                       |                                       |                                       |                                       |
| Sistema di recupero calore   | Recuperatore controcorrente                       |                                     |                                       |                                       |                                       |                                       |
| Efficienza termica del recupero del calore [%]*  | 84,7  | 80,1                                | 81,1                                  | 81,9                                  | 80,4                                  | 80,5                                  |
| Portata nominale [m <sup>3</sup> /s]   | 0,110   | 0,250                               | 0,306                                 | 0,431                                 | 0,500                                 | 0,756                                 |
| Potenza elettrica assorbita effettiva [kW]   | 0,334   | 0,377                               | 0,749                                 | 0,966                                 | 1,090                                 | 1,890                                 |
| Potenza specifica interna di ventilazione SFP <sub>int</sub> [W/(m <sup>3</sup> /s)]*    | -   | 1262                                | 1258                                  | 1303                                  | 1239                                  | 1209                                  |
| Velocità frontale alla portata nominale [m/s]*   | -   | 1,65                                | 1,69                                  | 1,63                                  | 2,16                                  | 1,99                                  |
| Pressione esterna nominale ΔP <sub>s, ext</sub> [Pa]                                     | 50  | 55                                  | 299                                   | 220                                   | 260                                   | 347                                   |
| Caduta di pressione interna dei componenti della ventilazione ΔP <sub>s, int</sub> [Pa]* | -   | 324                                 | 334                                   | 319                                   | 360                                   | 338                                   |
| Efficienza statica dei ventilatori η <sub>s, fan</sub> [%]**                             | -   | 52,8                                | 54,2                                  | 50,4                                  | 59,8                                  | 57,5                                  |
| Tasso di trafilamento [%] (interno / esterno)  | 1,0 / 1,8   | 3,9 / 5,2                           | 3,6 / 5,0                             | 3,9 / 5,3                             | 4,1 / 4,2                             | 7,0 / 5,9                             |
| Classificazione dei filtri   | Rinnovo: F7 (ePM1 70%)<br>Ripresa: M5 (ePM10 50%) |                                     |                                       |                                       |                                       |                                       |
| Segnale visivo di avvertimento relativo ai filtri  | Allarme visualizzato su display remoto            |                                     |                                       |                                       |                                       |                                       |
| Livello di potenza sonora [Lwa in dB(A)]*  | 56  | 59                                  | 64                                    | 68                                    | 65                                    | 68                                    |
| Portata massima ErP <sub>2018</sub> [m <sup>3</sup> /h]                                  | 568<br>con 100 Pa di pressione utile              | 900<br>con 55 Pa di pressione utile | 1100<br>con 299 Pa di pressione utile | 1550<br>con 220 Pa di pressione utile | 1800<br>con 260 Pa di pressione utile | 2720<br>con 347 Pa di pressione utile |
| Tensione di alimentazione [V/Ph/Hz]  | 230 / 1 / 50-60                                   |                                     |                                       |                                       |                                       | 100 / 3 / 50-60                       |
| Assorbimento alla portata massima  | 2,7 [A]<br>334 [W]                                | 2,9 [A]<br>380 [W]                  | 4,4 [A]<br>1000 [W]                   | 4,4 [A]<br>1000 [W]                   | 6,6 [A]<br>1500 [W]                   | 3,2 [A]<br>2000 [W]                   |
| Livello di pressione sonora a 1,5 mt [Lpa in dBA]  | 44  | 47                                  | 52                                    | 56                                    | 53                                    | 58                                    |

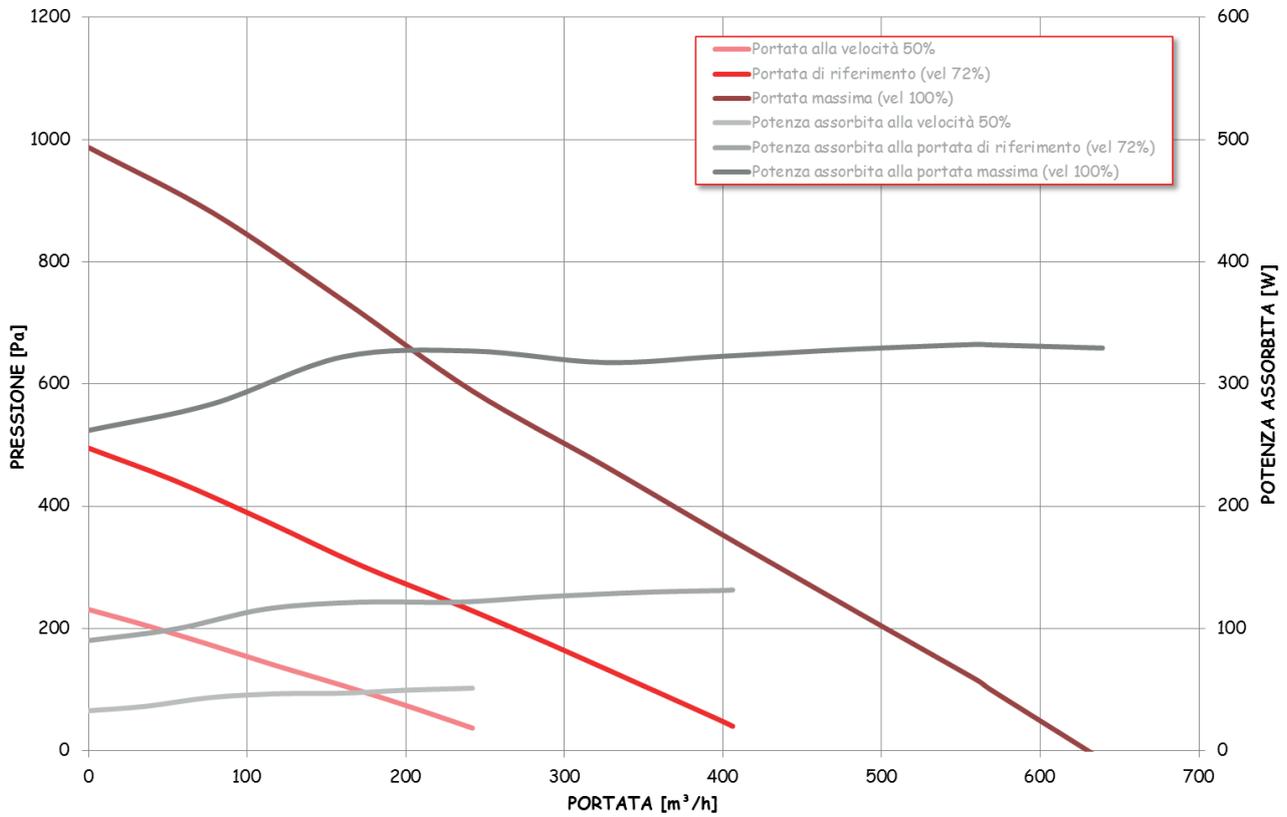
\* come da regolamento UE n° 1253/2014

\*\* calcolati come da regolamento UE n°327/2011

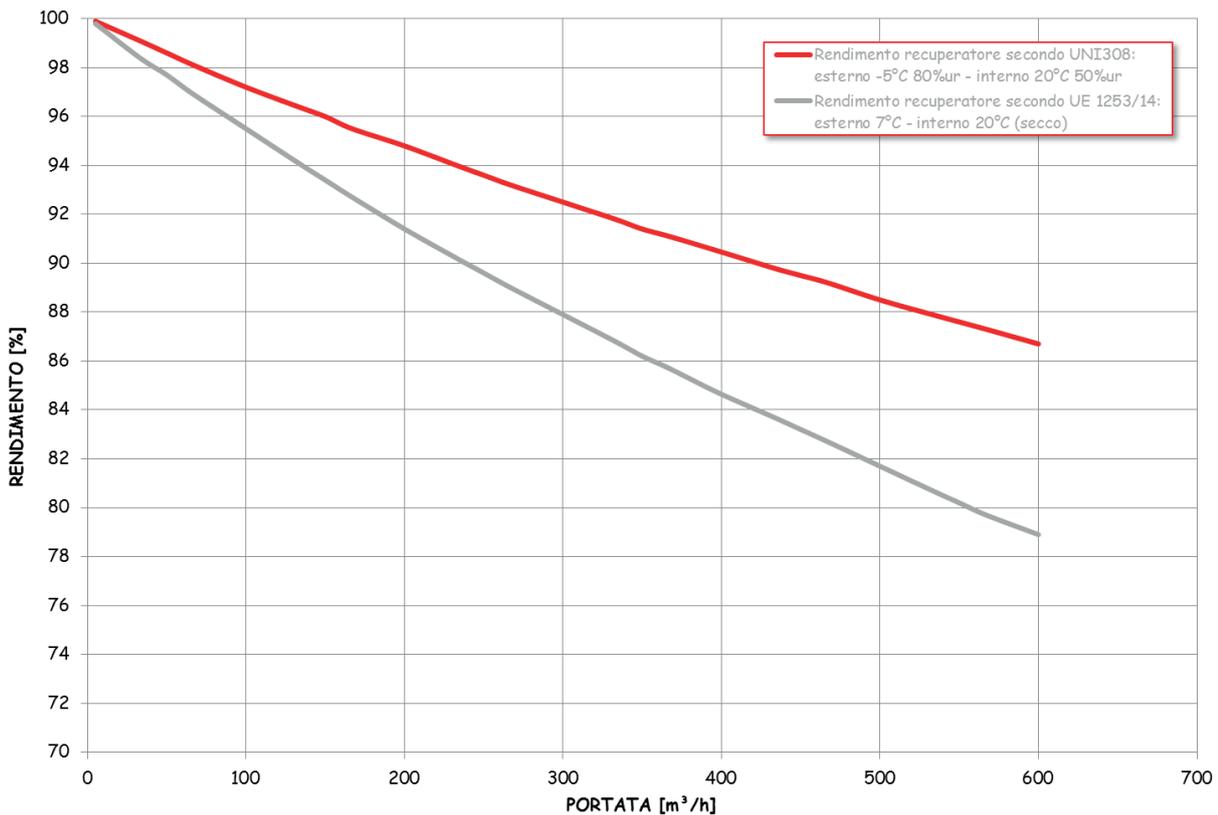
**Tutte le unità vengono testate e collaudate in produzione, prima della spedizione.**

EVOLVO TER 50 V

PRESTAZIONI AERAILICHE

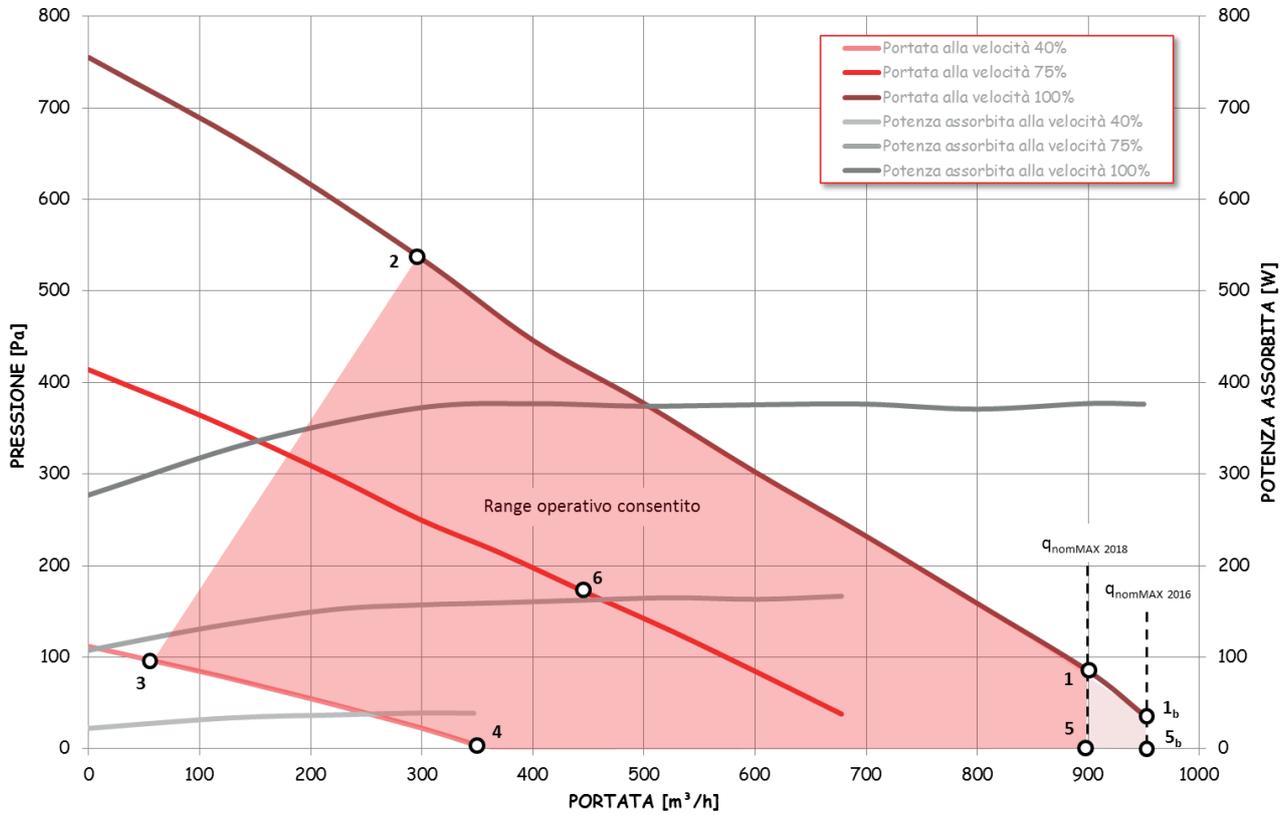


EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERATORE

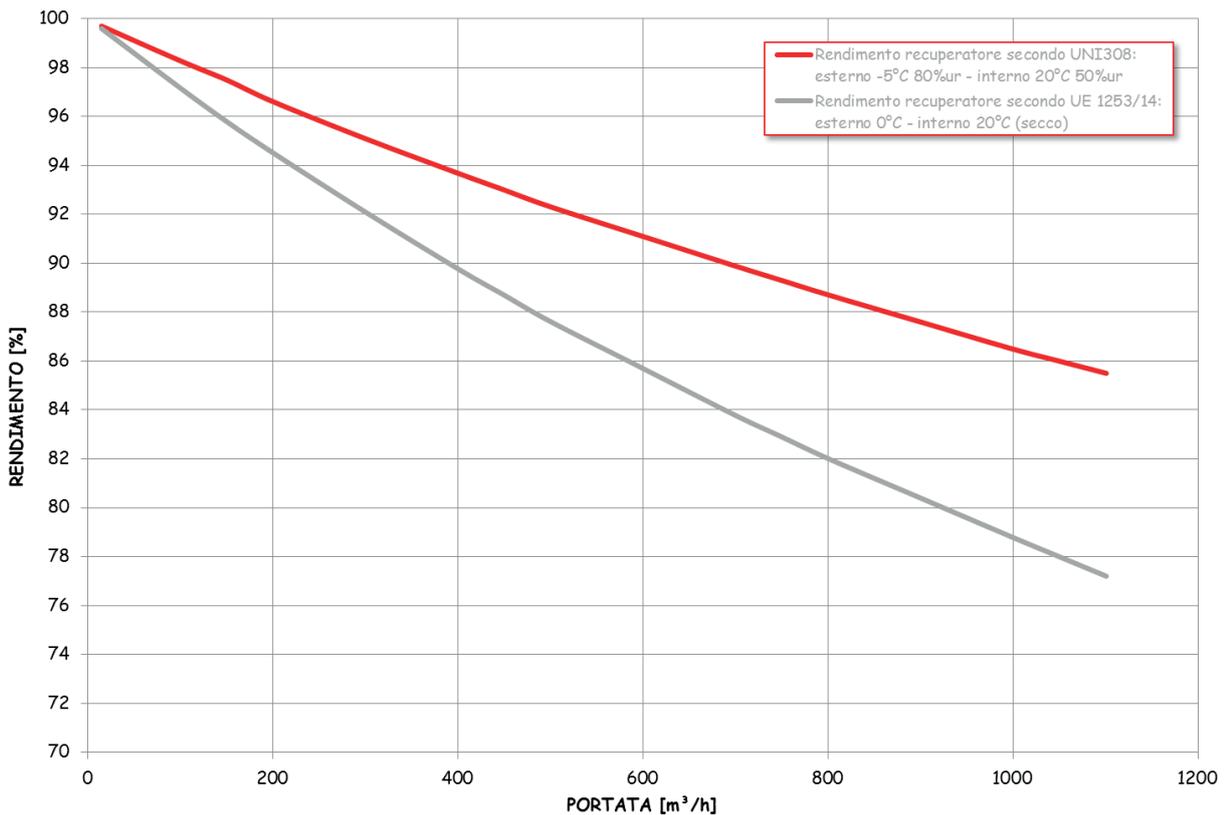


EVOLVO TER 80 V

PRESTAZIONI AERAILICHE

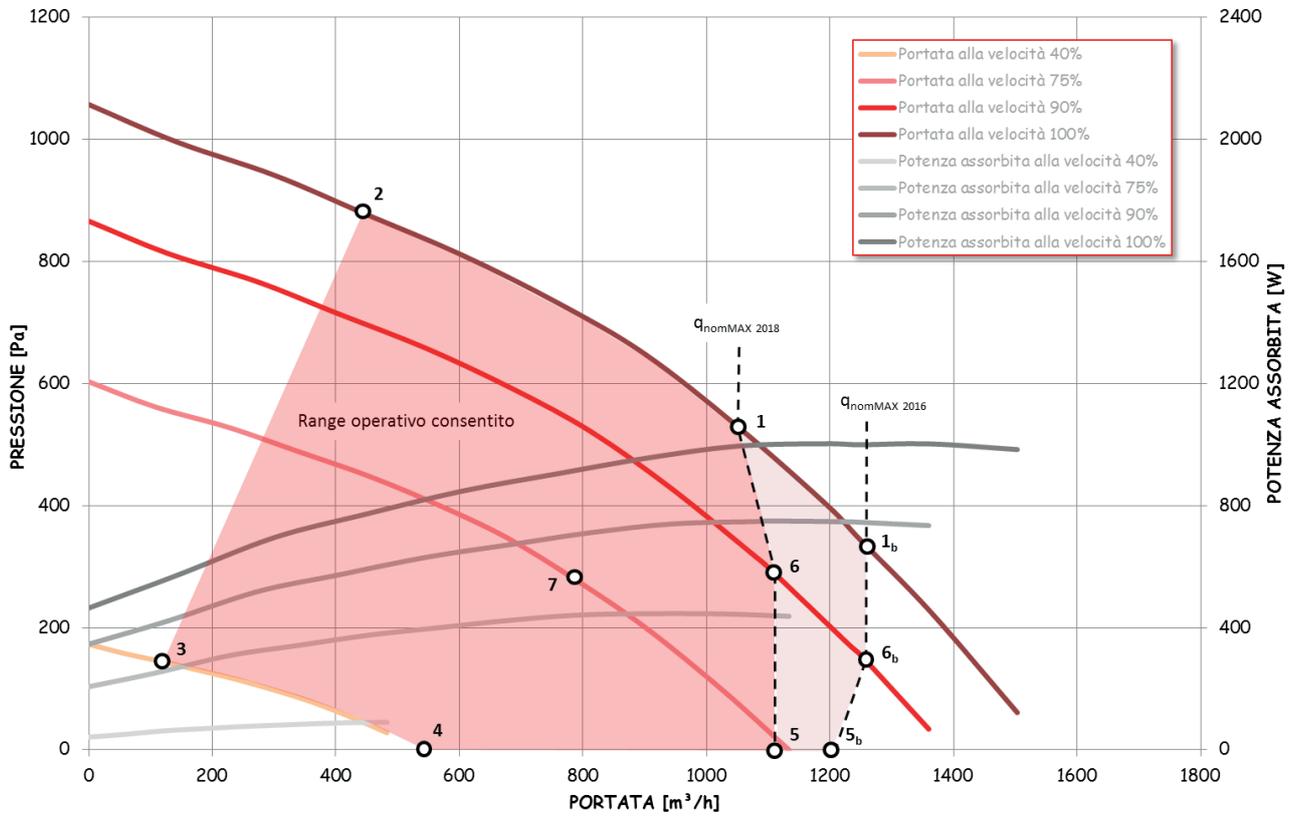


EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERATORE

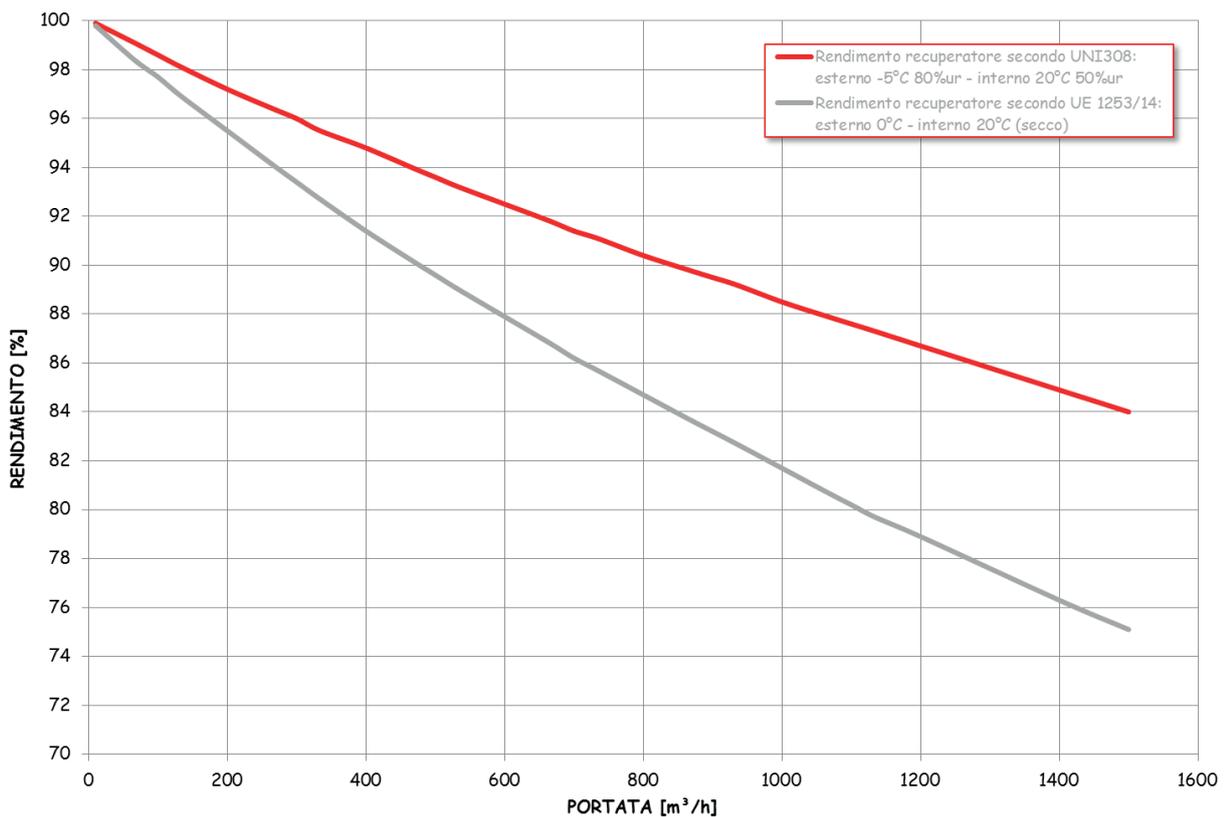


EVOLVO TER 120 V

PRESTAZIONI AERUALICHE

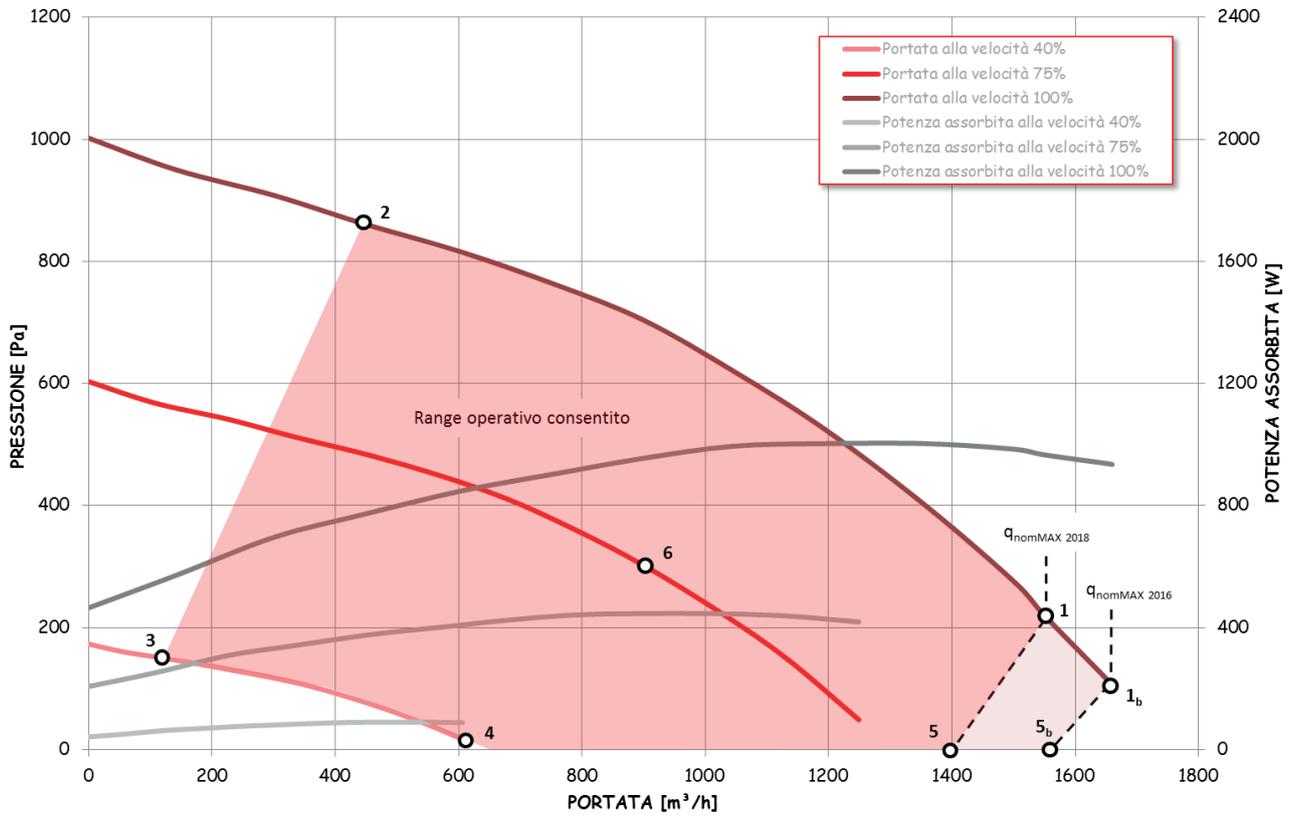


EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERATORE

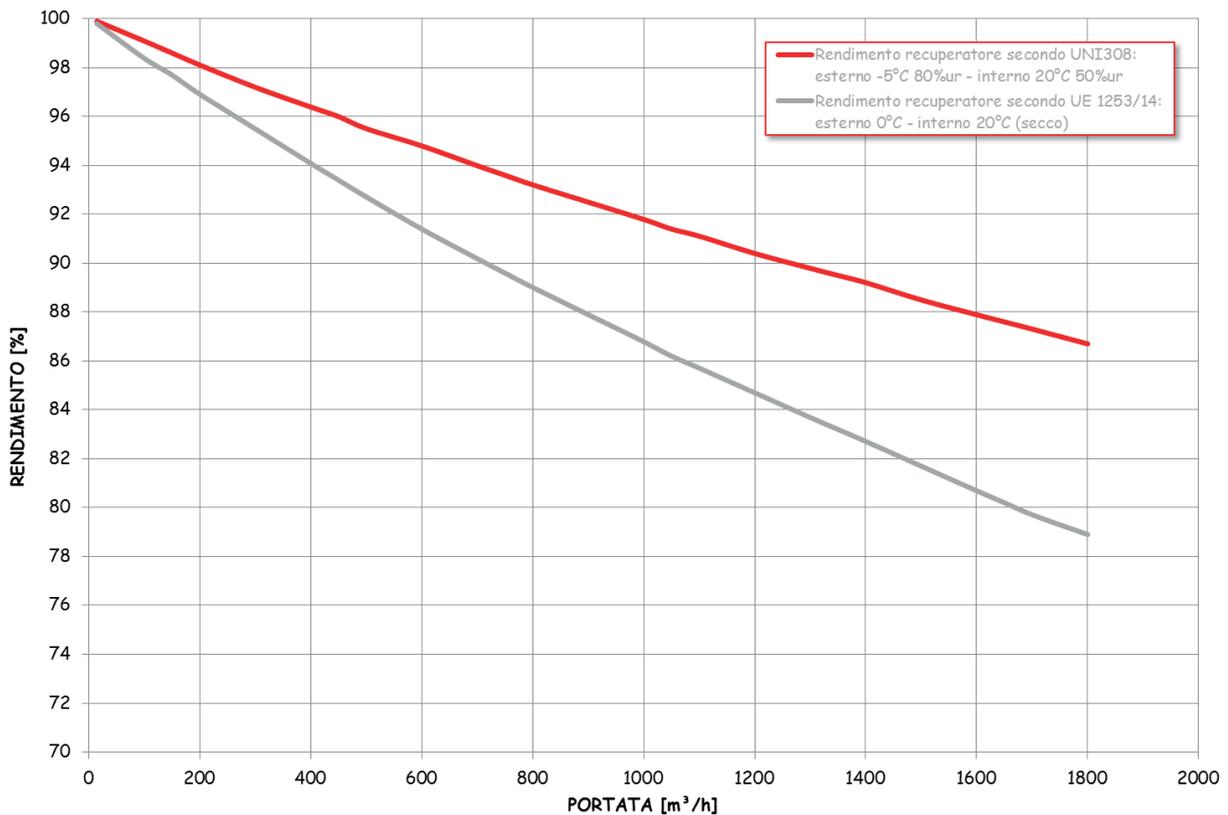


EVOLVO TER 160 V

PRESTAZIONI AERUALICHE

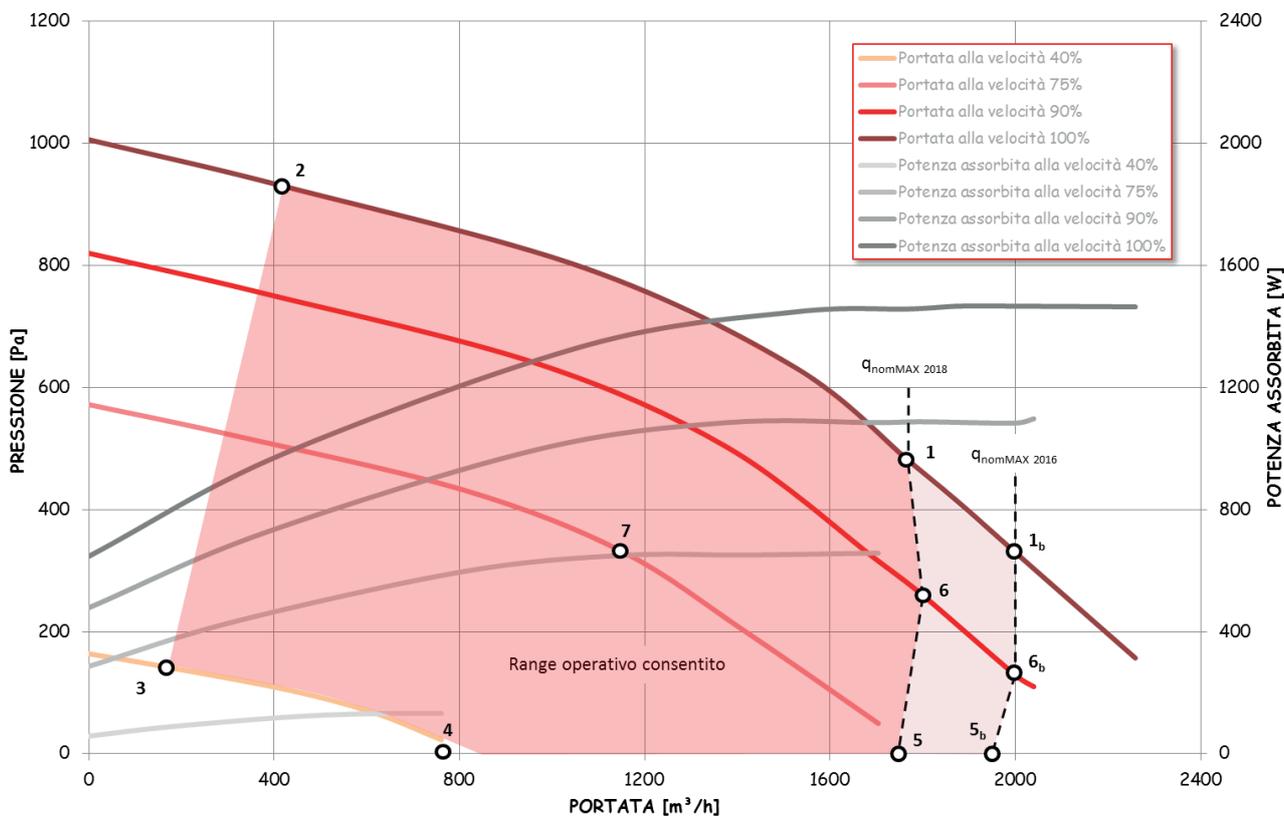


EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERATORE

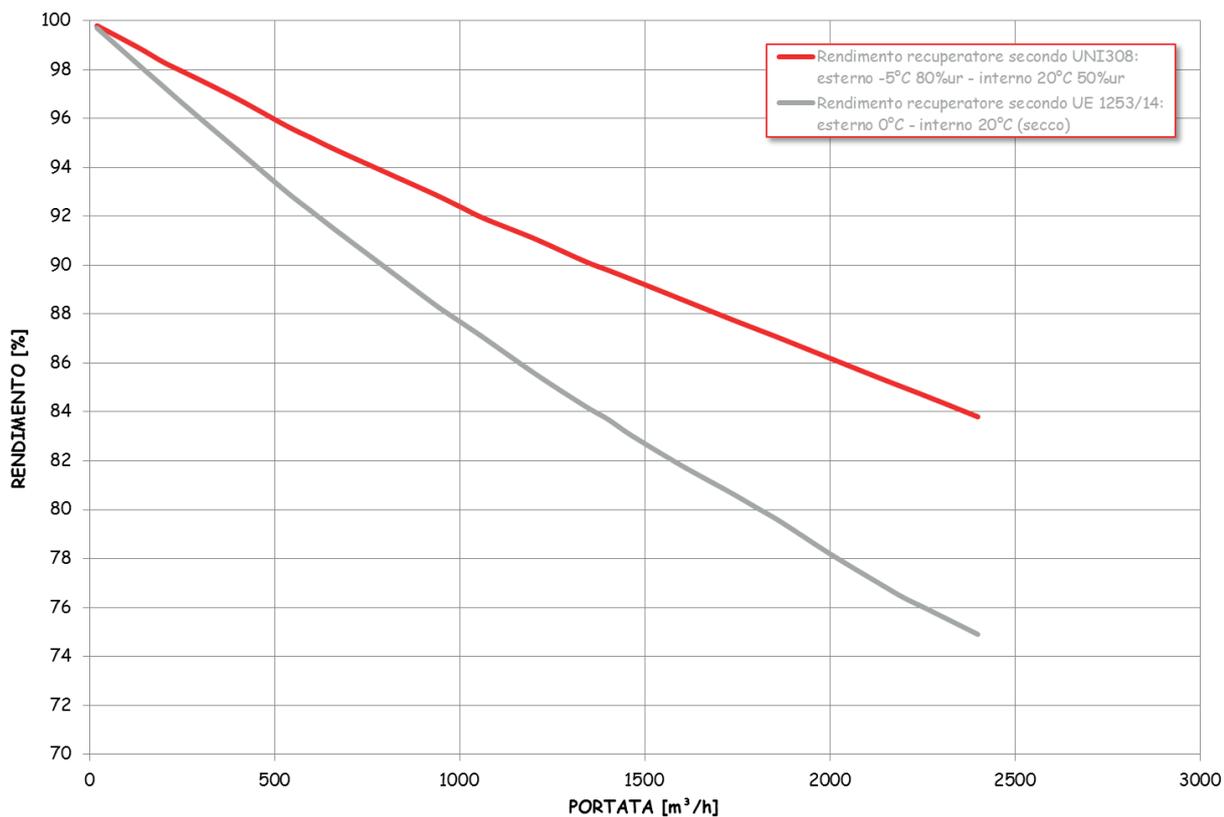


EVOLVO TER 220 V

PRESTAZIONI AERAILICHE

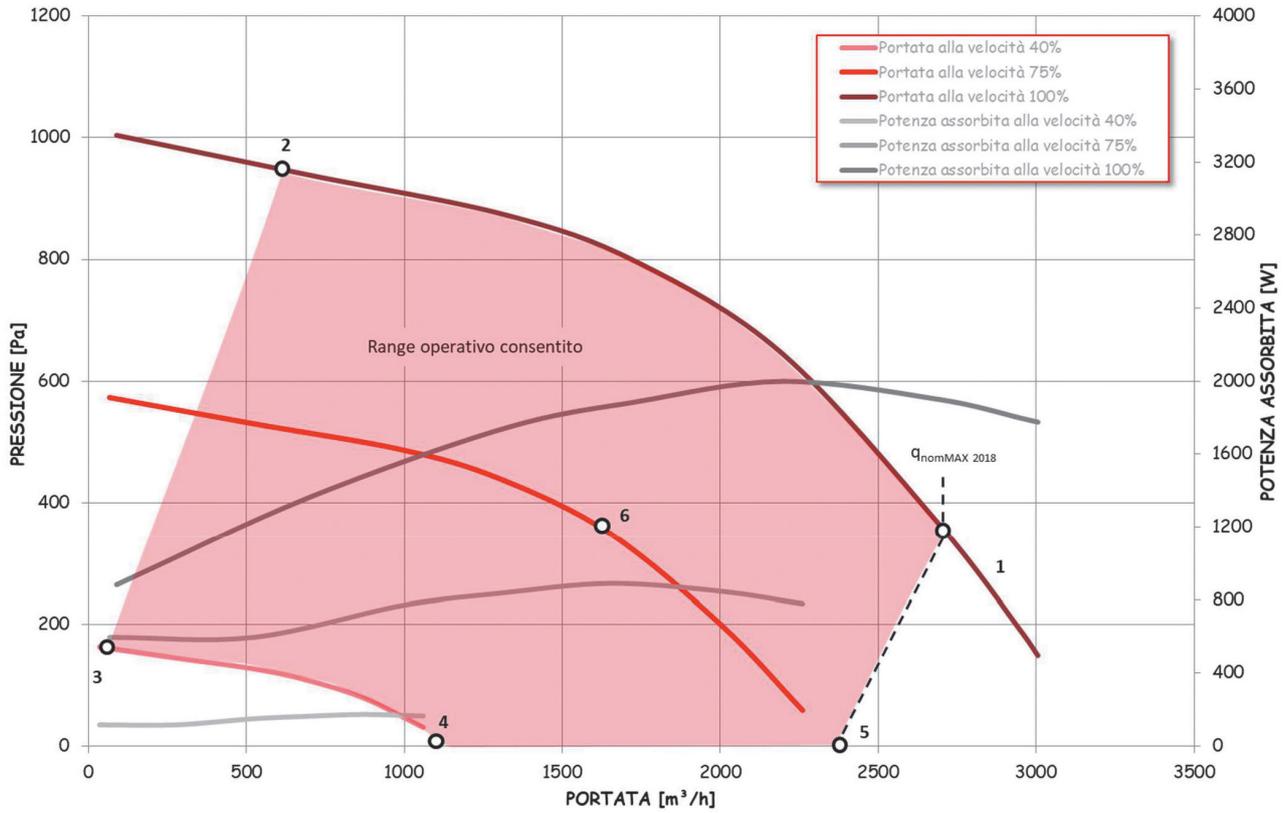


EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERATORE

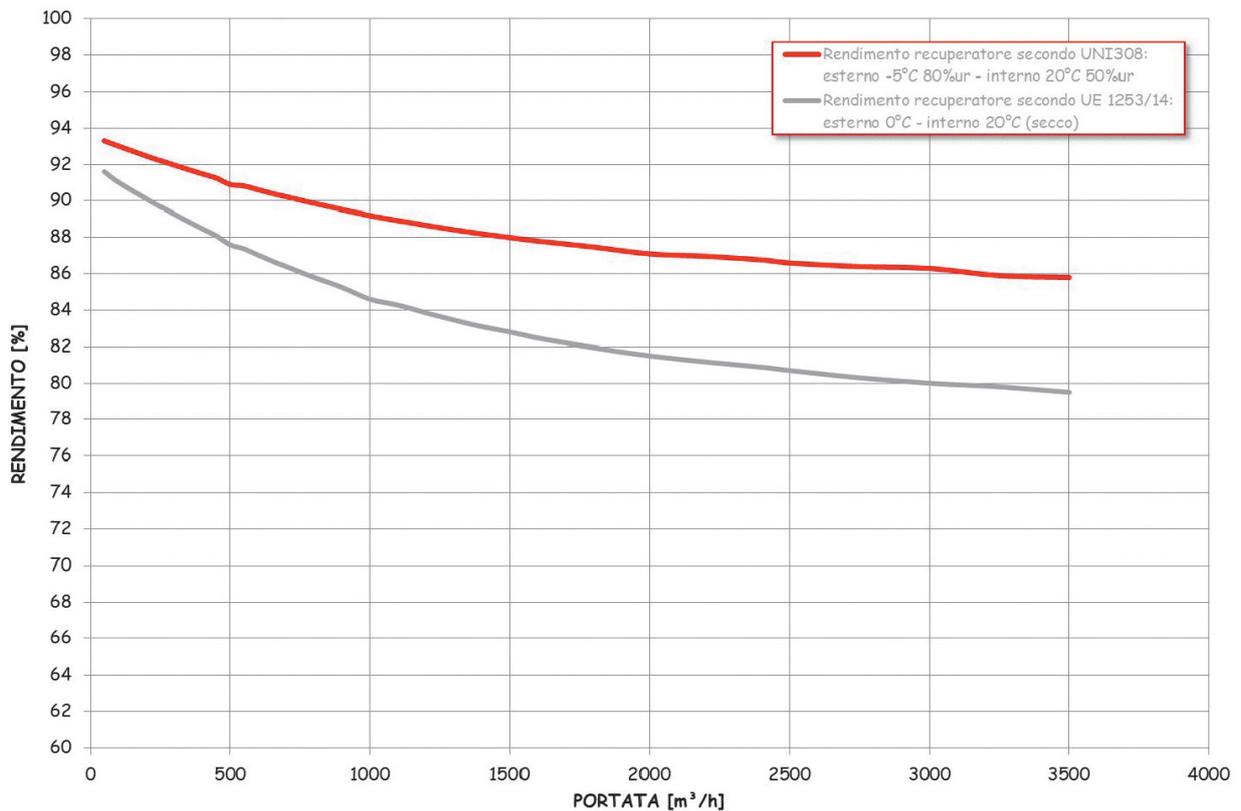


EVOLVO TER 300 V

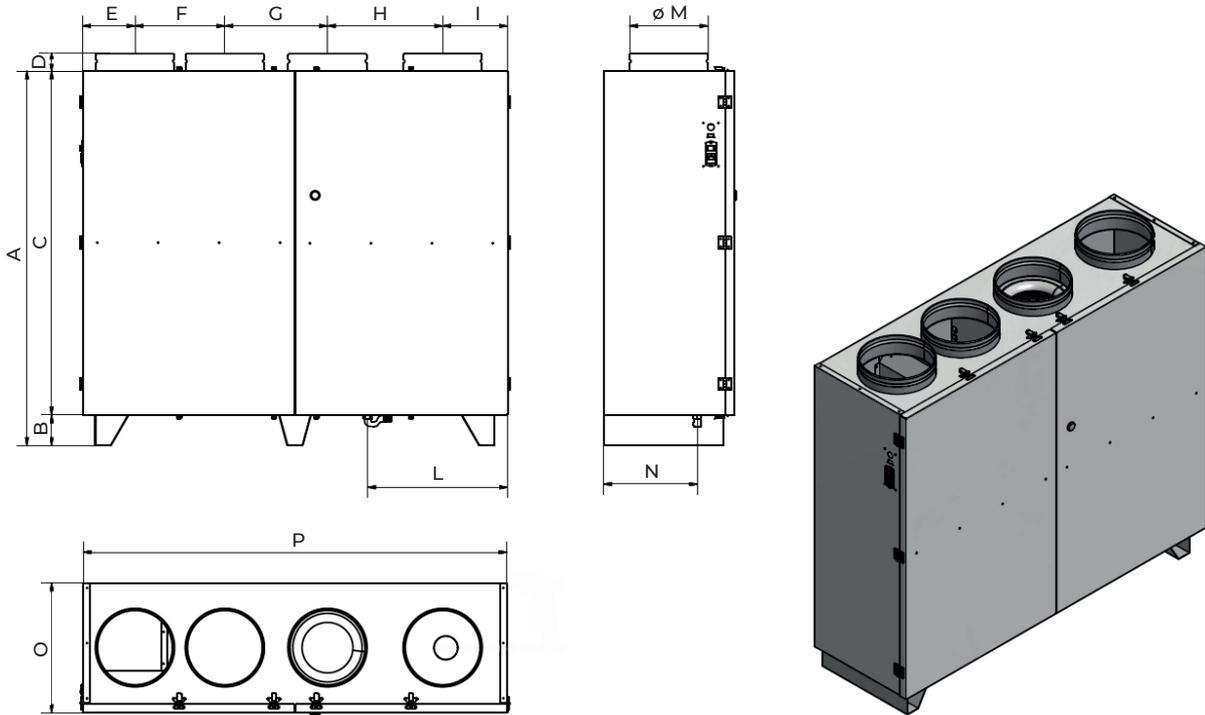
PRESTAZIONI AERAILICHE



EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERATORE

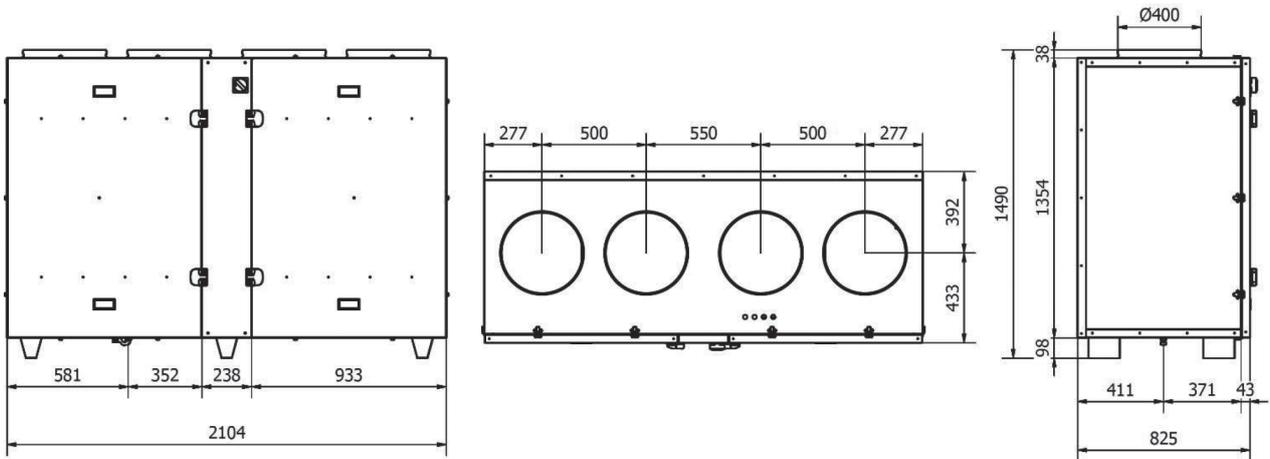


**DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI  
EVOLVO TER V**



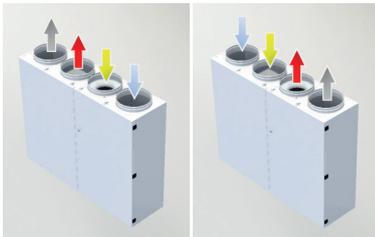
| MODELLO  |      | 50 V        | 80 V          | 120 V         | 160 V         | 220 V         |
|--|------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A  | [mm] | 960         | 1200          | 1357          | 1544          | 1560          |
| B  | [mm] | 40          | 100           | 100           | 100           | 100           |
| C  | [mm] | 900         | 1100          | 1200          | 1400          | 1400          |
| D  | [mm] | 60          | -             | 57            | 44            | 60            |
| E  | [mm] | 132         | 167           | 202           | 227           | 255           |
| F  | [mm] | 220         | 286           | 380           | 367           | 415           |
| G  | [mm] | 205         | 327           | 360           | 367           | 415           |
| H  | [mm] | 220         | 367           | 360           | 367           | 415           |
| I  | [mm] | 127         | 206           | 202           | 277           | 255           |
| L  | [mm] | 407         | 446           | 578           | 590           | 575           |
| M  | [Ø]  | 200         | 250           | 315           | 315           | 355           |
| N  | [mm] | 115         | 299           | 300           | 296           | 418           |
| O  | [mm] | 410         | 416           | 420           | 630           | 690           |
| P  | [mm] | 900         | 1350          | 1500          | 1550          | 1750          |
| Dimensioni d'ingombro esclusi canotti e scarico condensa | [mm] | 900×900×410 | 1350×1100×420 | 1500×1200×420 | 1550×1400×630 | 1750×1400×690 |
| Diametro nominale tubazioni                              | [mm] | 200         | 250           | 315           | 315           | 355           |
| Peso   | [kg] | 77          | 95            | 110           | 170           | 220           |

**DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI**  
**EVOLVO TER 300 V**



**CONFIGURAZIONI**

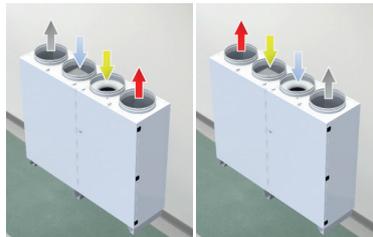
**Evolvo TER 50 V**



**VC STANDARD**  
Parete

**VD\***  
Parete

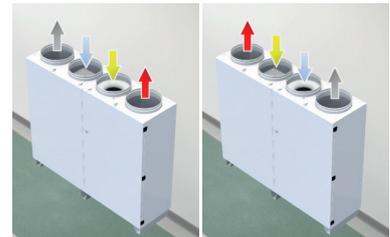
**Evolvo TER 80 V**



**UA STANDARD**  
Basamento

**UB\***  
Basamento

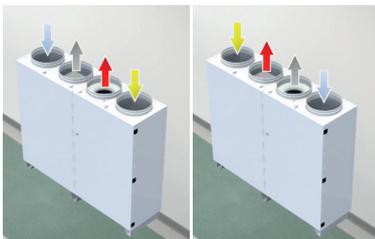
**Evolvo TER 120 V**



**UA STANDARD**  
Basamento

**UB\***  
Basamento

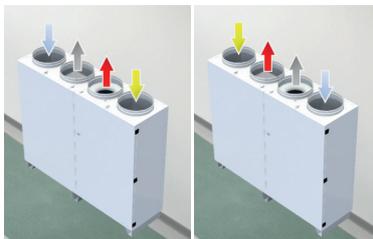
**Evolvo TER 160 V**



**UE STANDARD**  
Basamento

**UF\***  
Basamento

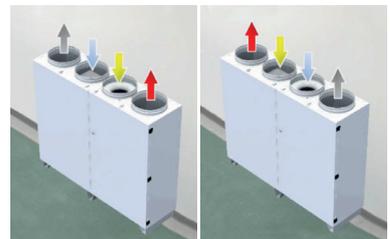
**Evolvo TER 220 V**



**UE STANDARD**  
Basamento

**UF\***  
Basamento

**Evolvo TER 300 V**



**UA STANDARD**  
Basamento

**UB\***  
Basamento

➡ RINNOVO  
(presa aria esterna)

➡ IMMISSIONE  
(mandata in ambiente)

➡ ESPULSIONE  
(espulsione all'esterno)

➡ RIPRESA  
(estrazione dall'ambiente)

**\* Configurazioni speciali: VD - UB - UF sovrapprezzo listino € 790.**

## ACCESSORI

### RESISTENZE ELETTRICHE

Riscaldatore con resistenza a filo montato su canale in lamiera zincata completo di:

- termostato a riarmo automatico (55 °C) e termostato a riarmo manuale (85 °C)
- relè/teleruttore a morsettiera

- controllo elettronico con regolazione 0-10V, che permette di regolare la potenza della batteria

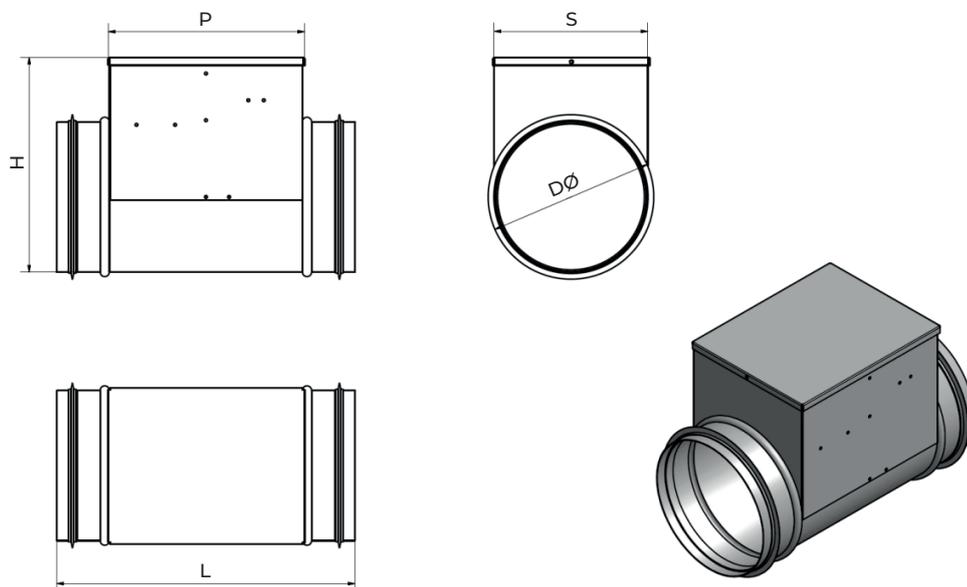
Il riscaldatore è dotato di termostati di sicurezza a riarmo automatico e manuale, tarati per intervenire in caso di mancata o scarsa ventilazione.

Il riscaldatore dispone di un contatto ausiliario, che permette il controllo remoto della resistenza tramite un contatto pulito derivante da un interruttore esterno o un termostato ambiente.

| Modello unità      | Caratteristiche tecniche resistenze elettriche |              |          |               |                         |                       |                        |
|--------------------|--|--------------|----------|---------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
|                    | Attacchi [Ø]                                   | Potenza [kW] | n° Stadi | Alimentazione | Portata nominale [m³/h] | ΔT aria nominale [°C] | Portata minima* [m³/h] |
| EVOLVO TER 50      | 200  | 1,5          | 1        | 230 V 1F      | 500                     | 11,2                  | 160                    |
| EVOLVO TER 80      | 250  | 2            | 1        | 230 V 1F      | 800                     | 9,3                   | 215                    |
| EVOLVO TER 120     | 315  | 3            | 1        | 400 V 3F      | 1200                    | 9,3                   | 320                    |
| EVOLVO TER 160     | 315  | 4            | 1        | 400 V 3F      | 1600                    | 9,3                   | 430                    |
| EVOLVO TER 220     | 355  | 6            | 1        | 400 V 3F      | 2200                    | 10,2                  | 640                    |
| EVOLVO TER 300/320 | 400  | 12           | 1        | 400 V 3F      | 3200                    | 14,0                  | 1280                   |

\* Portata minima per evitare l'intervento del termostato di sicurezza, con aria in ingresso a 20 °C e potenza massima (tutti gli stadi attivi o controllo impostato a 10V).

### DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI



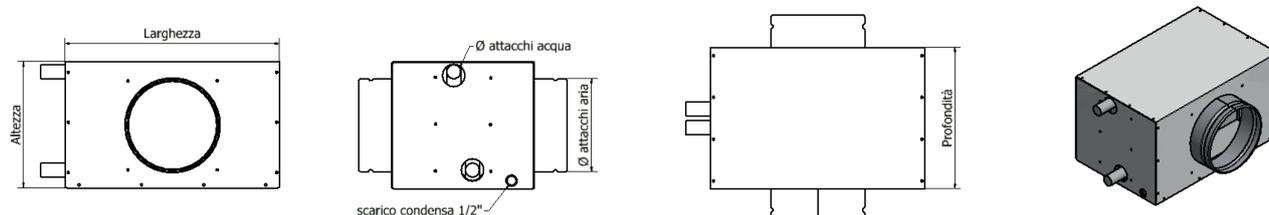
| RESISTENZA ELETTRICA |      | Ø200<br>1,5kW 230V 1F | Ø250<br>2kW 230V 1F | Ø315<br>3kW 400V 3F | Ø315<br>4kW 400V 3F | Ø355<br>6kW 400V 3F |           |
|----------------------|------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| D                    | [Ø]  | 200 (M-M)             | 250 (F-M)           | 315 (F-M)           | 315 (F-M)           | 355 (F-M)           | 400 (F-M) |
| L                    | [mm] | 400                   | 400                 | 400                 | 400                 | 400                 | 400       |
| P                    | [mm] | 300                   | 300                 | 300                 | 300                 | 300                 | 300       |
| H                    | [mm] | 290                   | 355                 | 450                 | 450                 | 490                 | 495       |
| S                    | [mm] | 200                   | 160                 | 200                 | 200                 | 210                 | 260       |

## BATTERIE RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO

| MODELLO UNITÀ      | PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO |       |             |              |                |            |             |               |       |          |         |
|--------------------|------------------------------|-------|-------------|--------------|----------------|------------|-------------|---------------|-------|----------|---------|
|                    | Portata aria                 |       | t° IN acqua | t° OUT acqua | Potenza totale | t° IN aria | t° OUT aria | Portata acqua |       | ΔP acqua | ΔP aria |
|                    | [m³/h]                       | [m/s] | [°C]        | [°C]         | [kW]           | [°C]       | [°C]        | [l/h]         | [m/s] | [kPa]    | [Pa]    |
| EVOLVO TER 50      | 500                          | 1,60  | 50          | 45           | 3,2            | 20         | 38,7        | 549           | 1,00  | 13,4     | 14      |
| EVOLVO TER 80      | 800                          | 1,40  | 50          | 45           | 5,7            | 20         | 41,0        | 985           | 1,00  | 11,9     | 13      |
| EVOLVO TER 120     | 1200                         | 1,45  | 50          | 45           | 10,0           | 20         | 44,7        | 1728          | 1,25  | 21,5     | 27      |
| EVOLVO TER 160     | 1600                         | 1,61  | 50          | 45           | 12,9           | 20         | 43,9        | 2234          | 1,08  | 14,4     | 33      |
| EVOLVO TER 220     | 2200                         | 2,22  | 50          | 45           | 18,7           | 20         | 45,2        | 3241          | 1,17  | 15,4     | 75      |
| EVOLVO TER 300/320 | 3200                         | 2,21  | 50          | 45           | 27,4           | 20         | 45,4        | 4747          | 1,37  | 21,2     | 74      |

| MODELLO UNITÀ      | PRESTAZIONI IN RAFFRESCAMENTO |       |             |              |                |                   |            |             |             |              |               |       |          |
|--------------------|-------------------------------|-------|-------------|--------------|----------------|-------------------|------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------|----------|
|                    | Portata aria                  |       | t° IN acqua | t° OUT acqua | Potenza totale | Potenza sensibile | t° IN aria | rH% IN aria | t° OUT aria | rH% OUT aria | Portata acqua |       | ΔP acqua |
|                    | [m³/h]                        | [m/s] | [°C]        | [°C]         | [kW]           | [kW]              | [°C]       | [%rH]       | [°C]        | [%rH]        | [l/h]         | [m/s] | [kPa]    |
| EVOLVO TER 50      | 500                           | 1,60  | 7           | 12           | 3,1            | 1,7               | 27         | 60          | 16,7        | 84,9         | 523           | 1,00  | 15,1     |
| EVOLVO TER 80      | 800                           | 1,40  | 7           | 12           | 5,7            | 3,1               | 27         | 60          | 15,1        | 88,1         | 981           | 1,00  | 14,5     |
| EVOLVO TER 120     | 1200                          | 1,45  | 7           | 12           | 7,8            | 4,9               | 27         | 60          | 15,1        | 99,8         | 1334          | 0,96  | 15,9     |
| EVOLVO TER 160     | 1600                          | 1,61  | 7           | 12           | 9,7            | 6,2               | 27         | 60          | 15,6        | 99,4         | 1664          | 0,80  | 10,0     |
| EVOLVO TER 220     | 2200                          | 2,22  | 7           | 12           | 15,1           | 9,2               | 27         | 60          | 14,6        | 100,0        | 2601          | 0,94  | 15,5     |
| EVOLVO TER 300/320 | 3200                          | 2,21  | 7           | 12           | 22,5           | 13,7              | 27         | 60          | 14,5        | 100,0        | 3863          | 1,12  | 20,0     |

## DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI



| BATTERIA       |      | EVOLVO TER 50 | EVOLVO TER 80 | EVOLVO TER 120 | EVOLVO TER 160 | EVOLVO TER 220 |
|----------------|------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Larghezza      | [mm] | 460           | 650           | 785            | 780            | 780            |
| Altezza        | [mm] | 270           | 330           | 430            | 520            | 520            |
| Profondità     | [mm] | 300           | 300           | 350            | 350            | 400            |
| Attacchi ARIA  | [Ø]  | 200           | 250           | 315            | 315            | 355            |
| Attacchi ACQUA | [Ø]  | ½"            | ½"            | ¾"             | ¾"             | ¾"             |