



 **YORK**

Rekuperator  
YKH2G - SPE(L/R)

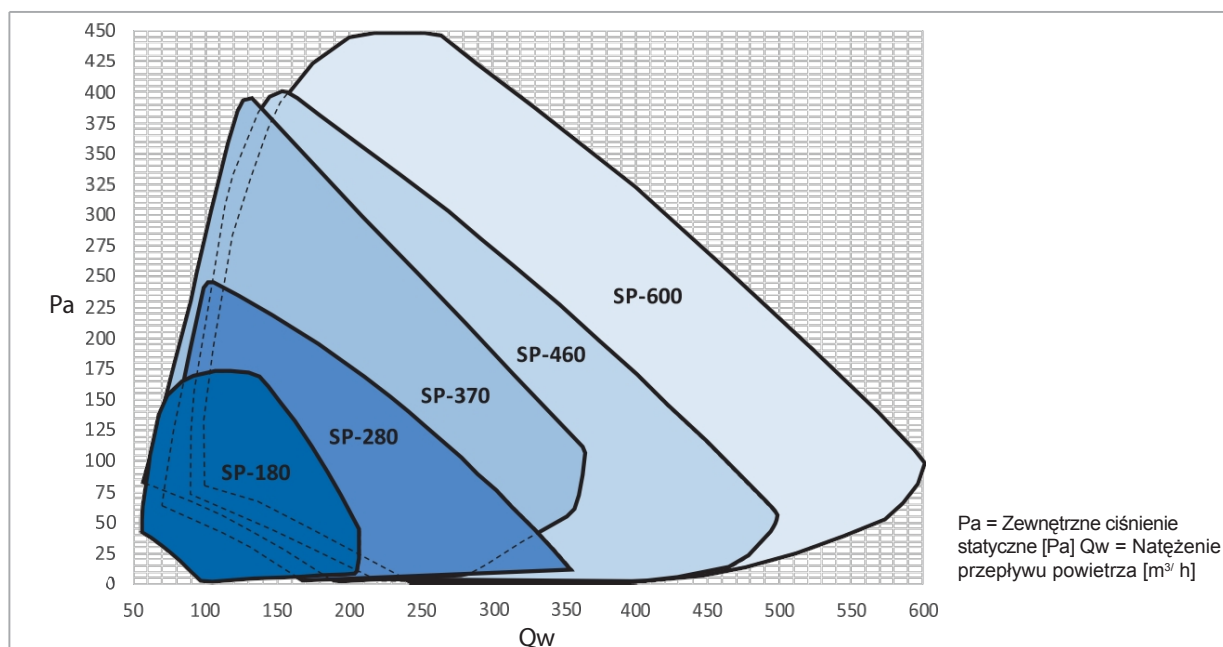


# Wysokowydajne rekuperatory

# Właściwości techniczne

## Wersja Pro

|                                            |                | Maksymalny przepływ przy 100 Pa ( $\text{m}^3/\text{h}$ ) | Klasa energetyczna | Szerokość (mm) | Czujnik wilgotności | Automatyczna kontrola przepływu powietrza |
|--------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|----------------|---------------------|-------------------------------------------|
| Pro z grzałką elektryczną (wersja "lewa")  | YKH2G-SPEL-180 | 180                                                       | A+                 | 600            | ✓                   | ✓                                         |
|                                            | YKH2G-SPEL-280 | 280                                                       | A+                 | 600            | ✓                   | ✓                                         |
|                                            | YKH2G-SPEL-370 | 370                                                       | A+                 | 660            | ✓                   | ✓                                         |
|                                            | YKH2G-SPEL-460 | 460                                                       | A                  | 660            | ✓                   | ✓                                         |
|                                            | YKH2G-SPEL-600 | 600                                                       | A                  | 660            | ✓                   | ✓                                         |
| Pro z grzałką elektryczną (wersja "prawa") | YKH2G-SPER-180 | 180                                                       | A+                 | 600            | ✓                   | ✓                                         |
|                                            | YKH2G-SPER-280 | 280                                                       | A+                 | 600            | ✓                   | ✓                                         |
|                                            | YKH2G-SPER-370 | 370                                                       | A+                 | 660            | ✓                   | ✓                                         |
|                                            | YKH2G-SPER-460 | 460                                                       | A                  | 660            | ✓                   | ✓                                         |
|                                            | YKH2G-SPER-600 | 600                                                       | A                  | 660            | ✓                   | ✓                                         |



| Model              |                             | YKH2G-SP-180                 | YKH2G-SP-280 | YKH2G-SP-370 | YKH2G-SP-460 | YKH2G-SP-600 |
|--------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Qmax               | [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]   | 180                          | 280          | 370          | 460          | 600          |
| Qrif               | [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]   | 130                          | 200          | 260          | 320          | 420          |
| Pel                | [W]                         | 23                           | 35           | 47           | 76           | 105          |
| $\eta_{t\_rvu}$    | [%]                         | 91.50%                       | 91.40%       | 92.50%       | 88.60%       | 88.00%       |
| SPI                | [W/ $\text{m}^3/\text{h}$ ] | 0.174                        | 0.174        | 0.179        | 0.237        | 0.247        |
| CTRL               | -                           | 0.85                         | 0.85         | 0.85         | 0.85         | 0.85         |
| SEC                | [kWh/ $\text{m}^2$ ]        | -42.32                       | -42.29       | -42.47       | -40.1        | -39.71       |
| Klasa energetyczna | -                           | A+                           | A+           | A+           | A            | A            |
| Wydajność filtra   | -                           | ePM1 55% - F7<br>ePM50% - M5 |              |              |              |              |
| LWA                | [dBa]                       | 38.9                         | 43.1         | 46.3         | 47.9         | 52.4         |
| LKI                | [%]                         | 1.20%                        | 0.70%        | 0.50%        | 0.30%        | 0.60%        |
| LKE                | [%]                         | 1.70%                        | 1.00%        | 0.80%        | 0.70%        | 1.84%        |
| HEP                | [W]                         | 500                          | 900          | 1250         | 1600         | 2000         |

LEGENDA | wszystkie terminy muszą być rozpatrywane zgodnie z normą EU 1253/2014

Qmax Maksymalne natężenie przepływu przy maksymalnej prędkości obrotowej silnika i zewnętrznym ciśnieniu statycznym 100 Pa

Qrif Referencyjne natężenie przepływu - 70%

Pel Zasilanie przy Qrif i zewnętrznym ciśnieniu statycznym 50 Pa

$\eta_{t\_rvu}$  Sprawność cieplna przy Qrif

SPI: Specyficzna moc wejściowa

CTRL: Współczynnik kontroli -

SEC Scentralizowane automatyczne sterowanie - jednostkowe zużycie energii

LWA: Poziom mocy akustycznej emitowanej przez urządzenie

LKI: Przepływ wewnętrzny przy 100 Pa w porównaniu do Qrif

LKE Wyciek zewnętrzny przy 250 Pa w porównaniu do Qrif

HEP: Moc nagrzewnicy wstępnej (tylko mod. SPEL, SPER)