

NETSU®

URUZ

tech

MONOBLOK

Włącz ogrzewanie wielkopowierzchniowe!

URUZ MONOBLOK

z serii tech

2 LATA

STANDARDOWA GWARANCJA

R410A

CZYNNIK CHŁODNICZY



#NetsuWraca

URUZ MONOBLOK

z serii tech

Pompa ciepła to urządzenie, które doskonale nadaje się do zastosowania zarówno w budynkach mieszkalnych jak i dużych powierzchniach komercyjnych. W celu zaopatrywania w ciepło większych obiektów, takich jak budynki użyteczności publicznej, hale produkcyjne, zakłady czy galerie handlowe, wprowadzamy specjalistyczną serię pomp ciepła NETSU tech. Są to pompy typu MONOBLOK o dużej mocy wraz z wewnętrzną jednostką sterującą. Dzięki ich modularnej konstrukcji możliwe jest łączenie jednostek o mocy 45kW lub 90kW w tak zwany układ kaskadowy. W miarę zapotrzebowania możemy w ten sposób połączyć ze sobą nawet do 16 jednostek. Niezależnie od wielkości zainstalowanego układu, sterowanie całością odbywa się poprzez intuicyjny sterownik zlokalizowany w jednostce wewnętrznej.



Dlaczego MONOBLOK?

Pompa ciepła typu MONOBLOK to proste konstrukcyjnie urządzenie. Kupując pompę MONOBLOK otrzymasz gotowe do pracy elementy, łatwe w montażu, kompletne, niewymagające specjalistycznych uprawnień F-Gaz.

**Kompaktowe
wykonanie**

Prosty montaż

**Brak konieczności
posiadania certyfikatu
F-Gaz**

URUZ MONOBLOK

z serii tech

Charakterystyka

- Czynnik chłodniczy R410A
- Wymiennik ciepła o podwyższonej tolerancji na jakość wody
- Dotykowy panel sterujący, czyli jeden układ regulacji do sterowania jedną lub kilkoma pompami ciepła połączonymi w układzie kaskadowym
- SCOP do 4,2
- Wyposażona w czujniki temperatury CWU, temperatury pierwszego obiegu, temperatury drugiego obiegu, temperatury zbiornika buforowego, temperatury pokojowej
- Grzałka karteru sprężarki



Bezpieczny i wydajny układ kaskadowy

Pompy ciepła z serii Tech można instalować w układzie kaskadowym. W praktyce oznacza to, że urządzenia połączone hydraulicznie sterowane są za pomocą jednego, wspólnego układu regulacji. W przypadku wzrostu zapotrzebowania na większą ilość ciepła do ogrzewania lub do ciepłej wody użytkowej załączają się i pracują kolejne pompy w układzie.

Przy dużych obiektach ogrzewanych tym typem instalacji możliwe jest dostosowanie mocy do aktualnego zapotrzebowania, przy zachowaniu efektywnej i ekonomicznej pracy. Inteligentny system sterowania powoduje, że urządzenia włączają się kolejno, zaczynając od pompy, która w poprzednim cyklu pracowała najkrócej, do tej, której czas pracy był najdłuższy. Dzięki takiemu rozwiązaniu, wszystkie jednostki eksploatowane są równomiernie.

NETSU®

www.netsu.pl

#NetsuWraca