



Polecamy: LWZ 303/403 – kompaktowa centrala grzewczo-wentylacyjna z rekuperacją i pompą ciepła do centralnego ogrzewania, przygotowania ciepłej wody i wentylacji. Urządzenie posiada wbudowaną pompę ciepła powietrze-woda, 200-litrowy zasobnik ciepłej wody, zintegrowaną automatykę sterującą (w jęz. polskim). Wysoka sprawność odzysku ciepła z wentylacji (wynosi do 90%) dzięki krzyżowemu wymiennikowi ciepła (rekuperacja). Wersja LWZ...SOL posiada dodatkowo wymiennik ciepła do podłączenia kolektorów słonecznych

ZASTOSOWANIE

Ogrzewanie c.o., c.w.u. oraz chłodzenie

ZALETY

- przystosowane do chłodzenia aktywnego poprzez odbieranie ciepła z systemu grzewczego (WPL...Cool)
- dostosowane do pasywnego chłodzenia w systemie powierzchniowym, podłogowym i nadmuchowym (WPC...Cool, WPF...Cool)
- możliwość stosowania pompy do temp. -20°C (WPL)
- zabudowany zasobnik c.w.u. o poj. 175 dm³ z wewnętrznym wymiennikiem rurowym, zapewniającym krótki czas nagrzewania (WPC)
- cicha sprężarka typu SCROLL (WPC, WPF)
- zabudowane pompy obiegowe układu dolnego źródła i c.o. (WPC)
- zintegrowana grupa bezpieczeństwa (WPC)
- automatyka sterująca WPMi (WPC, WPF, WPW) zintegrowana z pompą ciepła
- sterowanie za pomocą magistrali EIB-BUS (WPC, WPF, WPF...M)
- możliwość sterowania pracą układu i kontroli za pomocą komputera (WPC, WPF, WPF...M)
- obsługa w języku polskim (oprócz WPL)

- c.w.u. uzyskiwana bezpośrednio z pompy ciepła (WPF)
- wbudowane sterowanie układem kolektorów słonecznych (WPF, WPF...M)
- możliwość łączenia w kaskady do 3 pomp (WPL), do 6 pomp ciepła (WPF...M i WPW...M)

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Niemcy
Dystrybucja: adresy dystrybutorów dostępne na www.stiebel-eltron.pl
Usługi: doradztwo w zakresie finansowania inwestycji
Gwarancja: 2 lata (urządzenia), 3 lata (kompletny system), rok (eksploatacja intensywna)
Aprobata i certyfikaty: Znak CE, VDE
Pozostała oferta:

- elektryczne przepływowe i pojemnościowe ogrzewacze wody, elektryczne grzejniki konwekcyjne, piece akumulacyjne z dynamicznym lub statycznym rozładowaniem, suszarki do rąk, kolektory słoneczne, centrale wentylacyjne – wszystkie urządzenia firmy STIEBEL ELTRON
- gazowe i olejowe kotły grzewcze OERTLI

NAZWA HANDLOWA	RODZAJ	FUNKCJE	MOC GRZEWICZA [kW]	WSPÓŁ. WYDAJNOŚCI COP	MAKS. TEMP. WODY ZASILAJĄCEJ C.O. I C.W.U.	CZYNNIK CHŁODNICZY	TEMPERATURA PRACY	PRZYGOTOWANIE C.W.U.
WPL 10A//IK	powietrze/woda	ogrzewanie c.o. i c.w.u.	dla +2°C/+35°C = 6,7	3,3	60°C	R407C	-20°C do +30°C	zasobnik wolno stojący
WPL 13/18/23E i WPL 33	powietrze/woda		dla +0°C/+35°C = 7,7-17,1	do 3,3				
WPL 13/18/23 cool	powietrze/woda	ogrzewanie c.o. i c.w.u. /chłodzenie	dla +2°C/+35°C = 8,1-14,8 dla +30°C/+7°C = 7,0-12,7	3,4-3,5 2,3-2,8				
WPC 5/7/10/13	solanka/woda	ogrzewanie c.o. i c.w.u.	dla 0°C/+35°C = 5,8-13,4	do 4,5				
WPC 5/7/10/13 cool	solanka/woda	ogrzewanie c.o. i c.w.u. /chłodzenie	dla °C/+35°C = 5,8-13,4 dla +10°C/35°C = 4,45-10,4	do 4,5				
WPF 5/7/10/13/16 i WPF 10/13/16M	solanka/woda	ogrzewanie c.o. i c.w.u.	dla 0°C/+35°C = 5,0-16,3	do 4,5				
WPF 5/7/10/13/16 E	solanka/woda	ogrzewanie c.o. i c.w.u.	dla 0°C/+35°C = 5,0-16,3	do 4,5				
WPF 5/7/10/13/16 Cool	solanka/woda	ogrzewanie c.o. i c.w.u. /chłodzenie	dla 0°C/+35°C = 5,0-16,3	do 4,5				
WPF 20/27/40/52/66	solanka/woda	ogrzewanie c.o. i c.w.u.	dla 0°C/+35°C = 21,88-69,04	4,78-4,85				
WPW 7/10/13/18 i WPW 13/18/22M	woda/woda	ogrzewanie c.o. i c.w.u.	dla 10°C/+35°C = 7,2-21,7	do 6,1				

STIEBEL ELTRON – Polska Sp. z o.o.

ul. Instalatorów 9, 02-237 Warszawa

tel. 22 609 20 30, faks 22 609 20 29, www.stiebel-eltron.pl, www.pompaciepla.com.pl, e-mail: stiebel@stiebel-eltron.pl