



H-Block

Kompaktowe jednostki
klimatyzacyjne z rekuperacją ciepła

Zastosowanie i warunki pracy

Jednostki klimatyzacyjne typ H-Block są przeznaczone do stosowania w warunkach normalnych zgodnych z ČSN 33 2000-3. Urządzenia są przeznaczone do dystrybucji i regulacji powietrza w środowisku normalnym z temperaturą otoczenia od -30°C do +40°C.

Jednostka	Typ	Pojemność nominalna Przepływ powietrza V [m3/h]
H-Block 2	Q 020	2 000
H-Block 4	Q 040	4 000
H-Block 6	Q 060	6 300
H-Block 8	Q 080	8 000

Szczegółowe warunki instalacji, użytkowania i bezpieczeństwa jednostek zawarte są w TP 12107_4 Przepisy dotyczące montażu i użytkowania jednostek klimatyzacyjnych typu H-Block. Szczegółowe parametry techniczne dostępne są w programie projektowym AHUSelect.

Opis wykonania

Jednostki klimatyzacyjne produkowane są jako jeden element. Urządzenia są przeznaczone do montażu na podłogę. Dostarczane są wraz z ramą. Otwory ssące i tłoczące znajdują się na górnej ścianie komory i wyposażone są w elastyczne nadbudowy zakończone kołnierzami do podłączenia do rurociągu. Wyprowadzenie wymienników, drzwi, otwory kontrolne i armatura są umieszczone na powierzchni służącej do obsługi jednostki. Dostęp do wentylatorów, filtrów i zmienników częstotliwości jest zabezpieczony specjalnymi drzwiami wyposażonym w specjalne zabezpieczenie.

Konstrukcja

Jednostkę H-Block tworzy oryginalna bezramowa konstrukcja zarejestrowana w Urzędzie Własności Przemysłowej. Konstrukcja komory jednostki zbudowana jest z samonośnych paneli o grubości 50 mm. Obudowa produkowana jest z blachy ocynkowanej, lakierowanej lub nierdzewnej o grubości 0,8mm. Panele wypełniane są wełną mineralną, wartość izolacji wynosi 50 kg/m3.

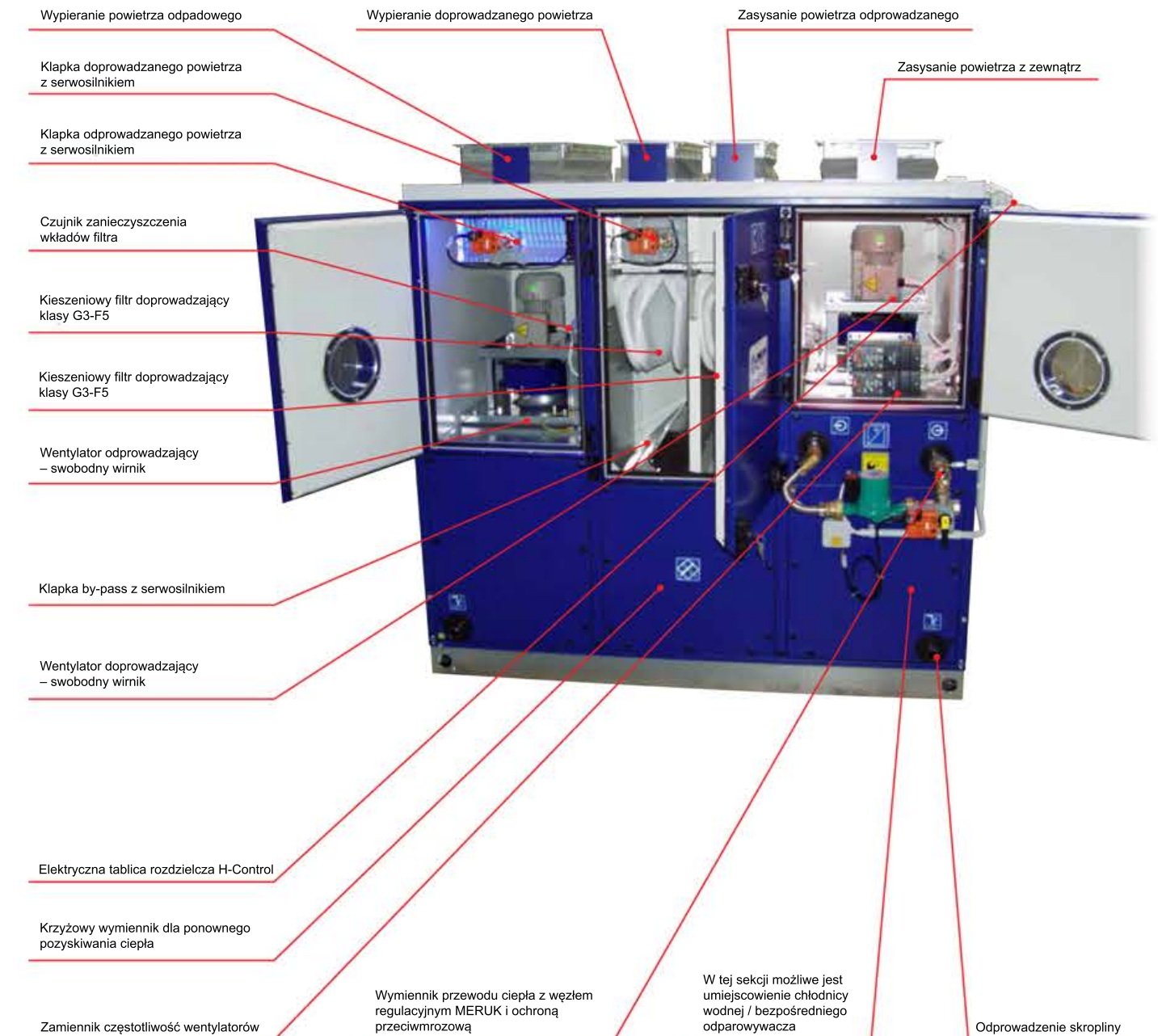
Funkcje jednostki H-BLOCK

- Swobodne wirniki ze zmiennikiem częstotliwości
- Ogrzewanie - Wymiennik ciepłej wody, elektryczny
- Chłodzenie - Chłodzenie wodne, bezpośredni odparowywacz
- Zwrotne uzyskiwanie ciepła (TTZ)
- Krzyżowy wymiennik rekuperacyjny z by-passem
- Obrotowy rekuperacyjny (regeneracyjny) wymiennik
- Mieszanie
- Filtracja

System automatyki H-CONTROL

Jednostki mogą być wyposażone w odrębny system sterowania działania i wydajności cieplnej H-Control. Systemem tym można łatwo sterować za pomocą PC i internetowej przeglądarki, pokojowego sterownika z ekranem LCD lub zintegrowanym systemem.

H-Block wariant z wymiennikiem krzyżowym dla ZZT, ogrzewaniem i automatyką





C.I.C. Jan Hřebec s.r.o.
 Na Zlaté Stezce 1075
 263 01 Dobříš
 T: +420 326 531 311
 F: +420 326 531 312
 E: info@cic.cz
 www.cic.cz

ISO 9001
CLPR 
 CERTIFICATION

 **CIC**
JAN HŘEBEC