

Parametry techniczne

typ XFLAT		XF1-15-ECS0HRXAS-0A0	XF1-15-ECS0ERXAS-0A0
Typ wymiennika regeneracyjnego		HRV	ERV
Wyposażenie jednostki *	nagrzewnica	elektryczna (max.1kW nagrzewnica zewnętrzna)	elektryczna (max.1kW nagrzewnica zewnętrzna)
Nominalny przepływ powietrza (zewnętrzne ciśnienie statyczne 150Pa)	m3/godz	155	140
Poziom hałasu**	dB(A)	39,6	38,8
Waga***	kg	13	13,5
Zasilanie	V/Hz	1 ~230 / 50-60	1 ~230 / 50-60
Nominalna moc wejściowa	W	106	101
Wydajność odzysku EN308	ciepła/wilgotci	85,1 / -	75 / 66
Ochrona	IP	20	20
Klasa efektywności energetycznej (SEC)		zimny klimat A+ ; klimat umiarkowany A; ciepły klimat E	zimny klimat A+ ; klimat umiarkowany A; ciepły klimat E

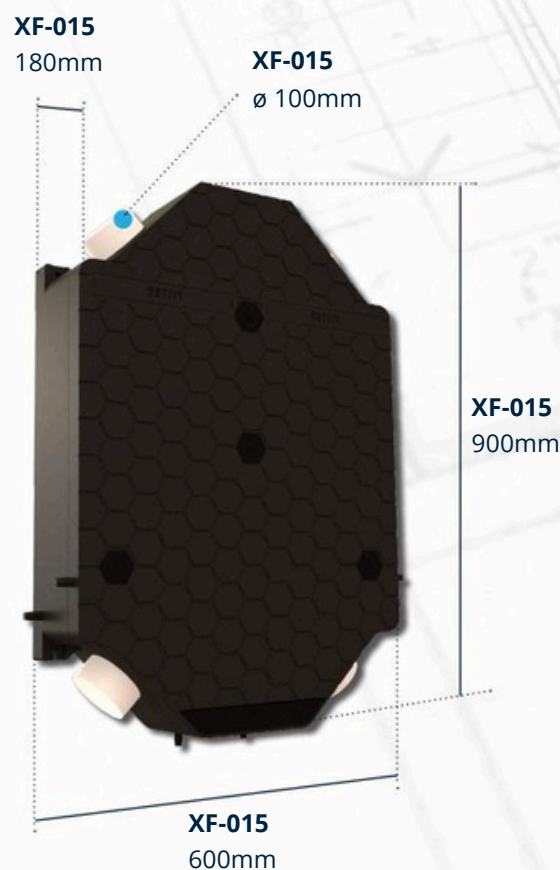
* nagrzewnica wstępna i nagrzewnica wtórna są podłączone bezpośrednio do sterownika urządzenia i sterowane są poprzez jego pracę

** poziom ciśnienia akustycznego w(LPA) 3m (Q2) -135m3/h -110Pa

*** masa jednostkowa (bez opakowania)



Podstawowe wymiary



Akcesoria



Czujnik pokojowy CO2 -po przełączeniu urządzenia w tryb automatyczny, przepływ powietrza jest regulowany w oparciu o stężenie CO2 w pomieszczeniu.



Czujnik pokojowy RH - po przełączeniu urządzenia w tryb automatyczny, następuje regulacja przepływu powietrza w oparciu o stężenie wilgotności względnej w pomieszczeniu.



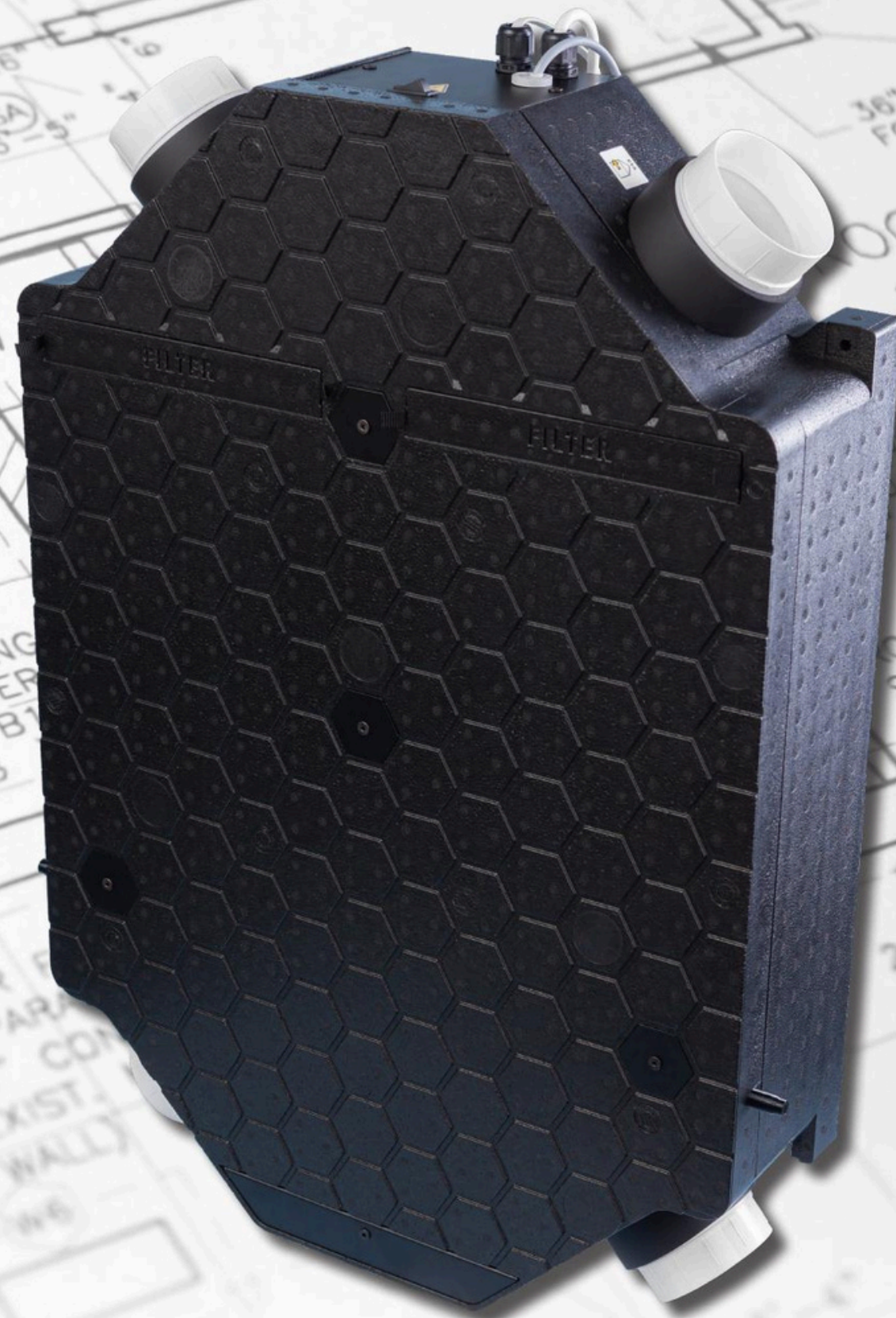
Czujnik CO2 +RH - po przełączeniu urządzenia w tryb automatyczny następuje regulacja przepływu powietrza w oparciu o stężenie CO2 lub wilgotność względną w pomieszczeniu. Zależy od większego stężenia.



ModbusBox -rozszerzenie moduł sterujący do podłączenia do nadrzędnego systemu sterowania jednostką. (Modbus).



Rozszerzenie AQS -umożliwia podłączenie do 8szt. czujników jakości powietrza



Rekuperator centralny z odzyskiem ciepła i wilgotci Xflat



e-mail: biuro@smart-flex.pl

tel: +48 343 444 005

gsm: +48 790 808 005

www.xvent.com.pl

SMART-FLEX Sp. z o.o.

Mielczarskiego 21/23

42-202 Częstochowa

www.xvent.com.pl

Jest to idealne rozwiązanie do mieszkań i małych domów. System można zainstalować w różnych miejscach, odzyskuje ciepło i wilgoć, umożliwia podłączenie zewnętrznej nagrzewnicy oraz jest łatwy w instalacji.

...Rekuperator Xflat nastawiony jest na maksymalne walory użytkowe do zastosowania w mieszkaniach i mniejszych domach. Dzięki swoim wymiarom i konstrukcji MultiPlacing urządzenie można zainstalować w 6 różnych pozycjach i na naprawdę małych przestrzeniach instalacyjnych.

Urządzenie wyróżnia się niską wagą i niewielką wysokością (tylko 13kg i 180 mm)

Dzięki klasyfikacji urządzenia w klasie energetycznej A+ , **Xflat spełnia wymagania programów dotacyjnych.**

Do rekuperatora można podłączyć **czujnik CO2 i RH**

Sterowanie oferuje również możliwość rozbudowy o zdalne sterowanie i połączenie z inteligentnym domem.

Możliwość podłączenia **zewnętrznej nagrzewnicy** bezpośrednio do urządzenia –dzięki temu nagrzewnica działa tylko w przypadkach, gdy centrala jest zagrożona zamarznięciem.

Króćce przyłączeniowe są ustawione pod kątem 45°, co pozwala na prowadzenie sztywnych lub elastycznych przewodów bez przechodzenia przez obrys urządzenia.

Przystępne sterowanie –łatwe podłączenie niezbędnych akcesoriów.

Filtry o dużej wydajności -klasa filtra M5 (alternatywnie F7)

Dwa typy wymienników ciepła. **Odzysk ciepła lub odzysk ciepła i wilgoci (odzysk entalpii).**

System „MULTIPLACING”.

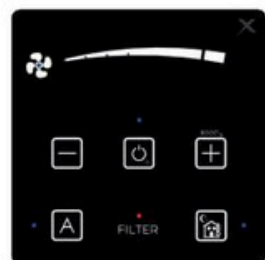
Odływ kondensatu jest gotowy w każdej pozycji, co ułatwia instalację. Domyślnie wszystkie odpływy są zaślepione, więc wystarczy odciąć jeden z nich i gotowe.

MONTAŻ SUFITOWY

**ŚCIANA POZIOMA
INSTALACJA**

(Tylko wersja z wymiennikiem entalpicznym)

**ŚCIANA PIONOWA
INSTALACJA**



Sterowanie przewodowe służy do sterowania wydajnością powietrza i innymi funkcjami urządzenia.

Korpus jednostki jest wykonany z czarnego EPP (spieniony polipropylen).

Przednia osłona EPP jest zdejmowana w razie potrzeby poważnego serwisu lub sprzątnia.

