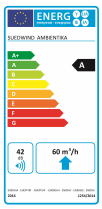


Model	A	B	C	D	Ø E
SOLO/ZAAWANSOWANY/BEZPRZEWODOWY	215	215	83	80,5	160









AMBIENTIKA



ODZYSK CIEPŁA DLA INSTALACJI W JEDNYM POMIESZCZENIU

- Aerator z odzyskiem ciepła o sprawności do 90%;
- Idealny do zastosowań domowych i odpowiedni do instalacji w jednym pomieszczeniu;
- Długa żywotność i wysokiej jakości materiały o eleganckim wyglądzie;
- Wyposażony w automatyczną przesłonę, która zapobiega niepożądanemu wlotowi z zewnątrz, gdy jest wyłączony;
- Ceramiczny wymiennik ciepła o wydajności do 93%;
- Cicha praca;
- Odprowadzanie skroplin nie jest konieczne;
- Silnik bezszczotkowy, wysoka wydajność, niskie zużycie energii;
- Wyposażony w filtry G3 na wlocie i wylocie;
- Łatwe czyszczenie i konserwacja;
- Możliwość przeniesienia przełączników ON/OFF i wyboru prędkości na ścianę;
- Do kanałów 160 mm;
- Regulowany kanał o długości od 250 do 500 mm. Maksymalna długość kanału wynosi 3 m (2,5 m w przypadku łuku 90°);
- Lampka sygnalizacyjna funkcji;
- Regulacja prędkości w zakresie przepływu powietrza poprzez dedykowane akcesoria: pilot lub panel zdalnego sterowania (opcjonalne);
- Dostępny w 3 wersjach: SOLO (wersja podstawowa) - ZAAWANSOWANA (połączenie przewodowe) – BEZPRZEWODOWA (połączenie bezprzewodowe).

ZASTOSOWANIE

AMBIENTIKA został zaprojektowany do zainstalowania w głównych pomieszczeniach domu (pokój dzienny, sypialnia,...). Wersja SOLO może być instalowana jako jedna jednostka, nawet jeśli najwyższą wydajność można osiągnąć instalując dwie jednostki. Wybierając wersje ZAAWANSOWANĄ i/ lub BEZPRZEWODOWĄ w rzeczywistości, dzięki technologii synchronizacji, można zainstalować dwa lub więcej produktów komunikujących się ze sobą.

DANE TECHNICZNE

Model	Kod	Ø Otwór (mm)	Napięcie (Volt)	Częstotliwość (Hz)	Natężenie przepływu „DO WEWNĄTRZ" (m^3/h)	Natężenie przepływu „NA ZEWNĄTRZ" (m^3/h)	Max ciśnienie (mm H_2O)	Max ciśnienie (Pa)	Moc (W)	Hałas $dB(A)_{3m}$	Waga (Kg)
SOLO	77366	160	220-240	50	60	60	3,1	31	8,9	24	4,3
ZAAWANSOWANA	77373	160	220-240	50	60	60	3,1	31	8,9	24	4,3
BEZPRZEWODOWA	77380	160	220-240	50	60	60	3,1	31	8,9	24	4,3

INSTRUMENTY STERUJĄCE (niezbędne dla wersji ZAAWANSOWANA + BEZPRZEWODOWA , po jednym dla każdego systemu, do uruchomienia wszystkich funkcji)

Model	Kod	Typ	Odpowiednie dla serii
INFRA TEC	0020	Pilot zdalnego sterowania	ZAAWANSOWANA
INFRA TECWL	00330	Pilot zdalnego sterowania	BEZPRZEWODOWA
PR ZAAWANSOWANA	00100	Remote panel	ZAAWANSOWANA
PR BEZPRZEWODOWY	0380	Remote panel	BEZPRZEWODOWA
PR AD + CO2	00100	Remote panel	ZAAWANSOWANA
PR WI+ CO2	00310	Remote panel	BEZPRZEWODOWA

AKCESORIA

Model	Kod	Odpowiednie dla serii
Rura 700 mm	00171	WSZYSTKIE MODELE
Filtry G3 160 (2 pz)	10351	WSZYSTKIE MODELE
Filtry F7 160 (2 pz)	0350	WSZYSTKIE MODELE

DALSZE SZCZEGÓŁY

Ambientika dostępne wersje:

Główne cechy techniczne wersji SOLO
- Wewnętrzna przesłona automatyczna;
- Przełącznik ON/OFF i przełącznik 2 prędkości (możliwość sterowania za pomocą pilota);
- Lampka sygnalizacyjna funkcji;

Główne cechy techniczne wersji ZAAWANSOWANEJ
- Wewnętrzna przesłona automatyczna;
- Przełącznik ON/OFF (możliwość sterowania za pomocą pilota);
- Funkcja nadzoru (tryb uśpienia);
- Funkcja humidostatu;
- Lampka kontrolna funkcji/czyszczenia filtra;
- Wybór 3 prędkości za pomocą pilota lub panelu zdalnego sterowania (opcja);
- Do 16 urządzeń komunikujących się ze sobą w sekwencji, poprzez połączenie kablowe.

Główne cechy techniczne wersji BEZPRZEWODOWEJ
- Wewnętrzna przesłona automatyczna;
- Przełącznik ON/OFF (możliwość sterowania za pomocą pilota);
- Funkcja nadzoru (tryb uśpienia);
- Funkcja humidostatu;
- Lampka kontrolna funkcji/czyszczenia filtra;
- Wybór 5 prędkości za pomocą pilota lub panelu zdalnego sterowania (opcja);
- Do 16 jednostek komunikujących się sekwencyjnie, bez dodatkowego połączenia kablowego.

WARTOŚCI NATĘŻENIA PRZEPŁYWU I MOCY

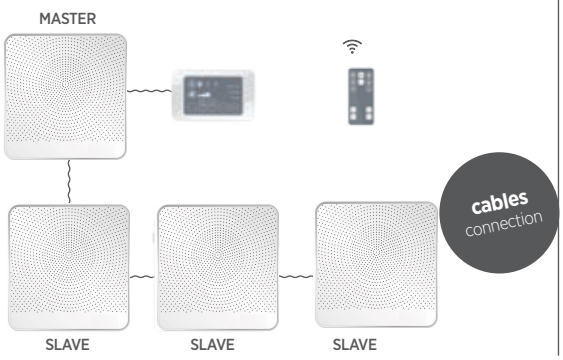
Model	I° prędkość Wartość Maksymalna natężenia przepływu m^3 /h	Moc (W)	II° prędkość Wartość maksymalna natężenia przepływu m^3/h	Moc W	III° prędkość Wartość Maksymalna natężenia przepływu m^3 /h	Moc (W)	IV° prędkość Wartość maksymalna natężenia przepływu m^3/h	Moc (W)	V° prędkość Wartość maksymalna natężenia przepływu m^3/h	Moc (W)
SOLO	30	4,9	60	8,9	-	-	-	-	-	-
ZAAWANSOWANA	30	4,9	45	6,9	60	8,9	-	-	-	-
BEZPRZEWODOWA	30	4,9	37,5	5,9	45	6,9	52,5	7,9	60	8,9

FUNKCJONUJĄCE SYSTEMY

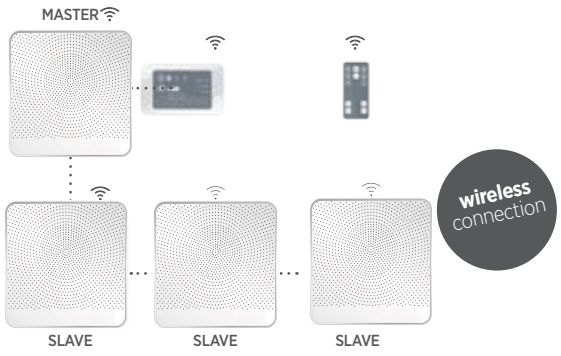
Wersja SOLO



Wersja ZAAWANSOWANA



Wersja BEZPRZEWODOWA



ZALETY PRODUKTU

ŁATWA KONSERWACJA
Produkt został zaprojektowany w sposób umożliwiający łatwą kontrolę i czyszczenie w celu konserwacji.

ŁATWE CZYSZCZENIE
Dzięki demontażowi każdego elementu produktu, czyszczenie jest szybkie i praktyczne: wystarczy umyć wszystkie elementy (filtr, wirnik, itp.) z wyjątkiem części elektronicznych, oraz czyszczenia pokrywy i tylnej kratki, produkt będzie okresowo sprawdzany.

REGULACJA DŁUGOŚCI KANAŁU
Ze względu na różne wymiary ścian pod względem grubości, do instalacji przydatny jest uniwersalny kanał o regulowanej długości: w razie potrzeby można skrócić kanał w stosunku do jego maksymalnej długości (50 cm).

PRZYRZĄDY STEROWNICZE WERSJA ZAAWANSOWANA

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA **INFRA TEC**



ZAAWANSOWANY PANEL ZDALNEGO STEROWANIA



Pilot zdalnego sterowania INFRA TEC, ZAAWANSOWANY panel zdalnego sterowania i/lub ZAAWANSOWANY Panel zdalnego sterowania CO_2 (opcjonalny) pozwalają na uruchomienie wszystkich funkcji związanych z ZAAWANSOWANĄ jednostka. ZAAWANSOWANY Panel zdalnego sterowania CO_2, zawiera sondę CO_2 oprócz wszystkich funkcji jednostki ZAAWANSOWANEJ.

Uwaga: (1) Panel zdalny przystosowany do montażu na ścianie lub w puszce naściennej 503

FUNKCJONALNOŚĆ PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA dla wersji Zaawansowanej lub Bezprzewodowej



PRZYRZĄDY STEROWNICZE WERSJA

PILOT ZDALNEFO STEROWANIA **INFRA TECWL**



PANEL ZDALNEGO STEROWANIA BEZPRZEWODOWEGO



Pilot zdalnego sterowania INFRA TECWL, BEZPRZEWODOWY panel zdalnego sterowania i/lub BEZPRZEWODOWY Panel zdalnego sterowania CO2 (opcjonalny) pozwala na uruchomienie wszystkich funkcji związanych z
jednostką BEZPRZEWODOWĄ. BEZPRZEWODOWY panel zdalnego sterowania CO2, zawiera sondę CO2 oraz wszystkie funkcje BEZPRZEWODOWEJ jednostki.

Uwaga: (1) Panel zdalny przystosowany do montażu na ścianie lub w puszce naściennej 503

FUNKCJONALNOŚĆ ZAAWANSOWANEGO i/lub BEZPRZEWODOWEGO (z lub bez CO_2) ZDALNEGO PANELU



WILGOTNOŚĆ **LAMPKA KONTROLNA "ALARMM WILGOTNOŚCI"**

FILTR **LAMPKA KONTROLNA "ALARM FILTRA"**

CO_2 **LAMPKA KONTROLNA "ALARM CO_2"**
(wersja z sondą CO_2)

AUTO

TRYB AUTOMATYCZNY
Produkt pracuje w trybie automatycznym zgodnie z ustawieniami fabrycznymi, zapewniając idealny komfort.

TRYB NADZORU
Produkt pozostaje w trybie uśpienia, ale zachowuje aktywowane czujniki. W przypadku, gdy niektóre parametry otoczenia, takie jak zmiana wilgotności, produkt automatycznie rozpocznie pracę do momentu zresetowania wartości.

FUNKCJA POBORU POWIETRZA
Produkt pobiera powietrze w przypadku jednostki pojedynczej. W przypadku większej liczby jednostek, wszystkie produkty jednocześnie zasysają powietrze.

FUNKCJA EKSTRACKJI POWIETRZA
Produkt dokonuje ekstrakcji powietrze w przypadku pojedynczej jednostki. W przypadku większej liczby jednostek, wszystkie produkty dokonują ekstrakcji powietrza jednocześnie.

KIERUNEK PRZEPŁYWU POWIETRZA
Funkcja ta jest dostępna, jeśli produktów jest co najmniej dwa. Poprzez zastosowanie tej funkcji produkty wytwarzają przepływ powietrza, który umożliwia tylko wlot i tylko jednoczesną ekstrakcję przez żądany czas, utrzymując środowisko zawsze w równowadze.

WYBÓR PRĘDKOŚCI
3 regulowane poziomy prędkości (wersja ZAAWANSOWANA) lub 5 poziomów (wersja BEZPRZEWODOWA).

WYBÓR LIMITU WILGOTNOŚCI (HIGROSTAT)
Czujnik wilgotności z 3 ustawionymi wartościami: minimalna (40%), średnia (55%) i maksymalna (70%).