

Niewidoczna A++

All Seasons Klimatyzator wymieniający powietrze i odzyskujący ciepło

All Seasons klimatyzator bez jednostki zewnętrznej, zintegrowany z **wentylacją mechaniczną** z odzyskiem ciepła.

Efektywnie zapewnia **idealną atmosferę** ze względu na **czystość, wilgotność** i temperaturę powietrza o każdej **porze roku**.

Wymienia powietrze w optymalny sposób. Zawiera **system rekuperacji** do 90% ciepła oraz filtracji klasy **G4** oraz **F7**. Pobiera powietrze z zewnątrz budynku. Filtruje, usuwając z niego cząsteczki **PM10** oraz **PM2,5** takie jak smog, pyłki roślin itp.

Urządzenie zawiera klimatyzator o mocy chłodniczej **2,3kW/SEER 6,1** oraz grzewczej **2,9kW/SCOP 4**.

Urządzenie składa się z dwóch elementów które łączy się ze sobą przez instalację chłodniczą.

Całość przeznaczona jest do zamurowania w ścianie.

W pomieszczeniu oraz na zewnątrz widoczna są tylko kratki wentylacyjne. Dzięki temu całe urządzenie jest praktycznie niewidoczne. Gwarantuje to całkowitą integrację z wnętrzem i elewacją budynku.



Zintegrowane:

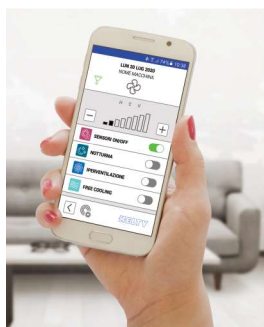
filtracja klasy F7 + G4

czujnik CO₂

czujnik temperatury

czujnik wilgotności

czujnik PM_{2,5}



Może być sterowane aplikacją SMART LIFE lub panel zamontowany na ścianie.

Możliwe jest precyzyjne dostosowanie klimatu w pomieszczeniu do potrzeb użytkownika.



Entalpiczny rekuperator odzyskuje nawet 90% ciepła zawartego w wyrzucanym na zewnątrz powietrzu.

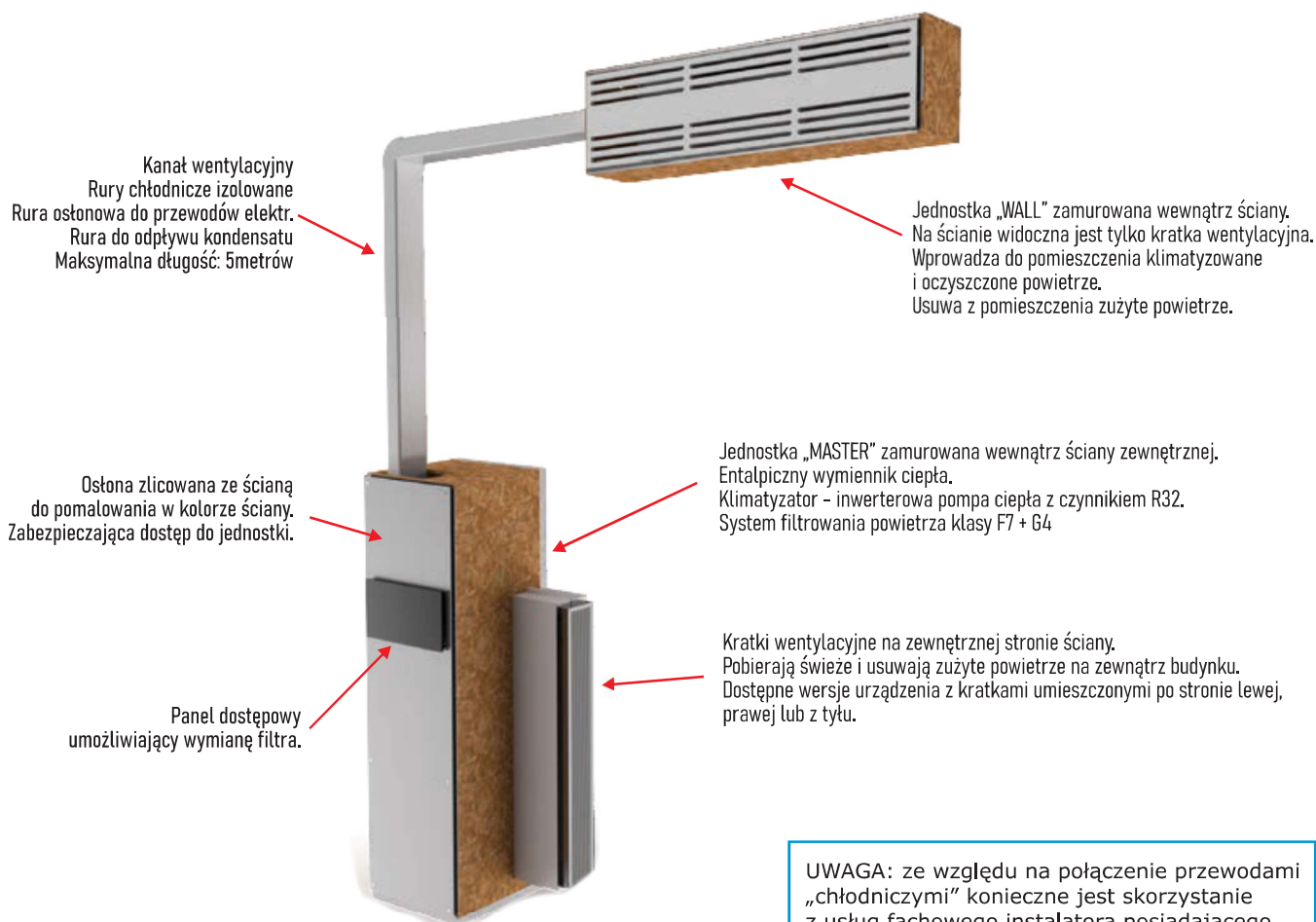
nawet
90%
odzyskanego
CIEPŁA

Niskie zużycie energii.

Chłodzenie: A++
Ogrzewanie: A+
Wentylacja: A

Klasa energetyczna **A++**

klima + wentylacja



UWAGA: ze względu na połączenie przewodami „chłodniczymi” konieczne jest skorzystanie z usług fachowego instalatora posiadającego certyfikat „F-gazy”

Charakterystyka techniczna			Master	Wall
Nominalna wydajność chłodnicza	P _{nom}	kW	1,8	1,6
Nominalna wydajność grzewcza	P _{nom}	kW	1,6	1,8
Moc nominalna pobierana do chłodzenia	PEER	kW	0,527	0,527
Pobór nominalny do chłodzenia		A	2,4	2,4
Moc nominalna pobierana do ogrzewania	PCOP	kW	0,408	0,408
Pobór nominalny do ogrzewania		A	2,2	2,2
Wskaznik nominalnej wydajności energetycznej	EER _d		3,42	3,42
Współczynnik wydajności nominalnej	COP _d		3,92	3,92
Klasa wydajności energetycznej przy chłodzeniu			A++	A++
Klasa wydajności energetycznej przy ogrzewaniu			A+	A+
Napięcie zasilania		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Moc pobierana w trybie chłodzenia (min/maks)		kW	0,37/2,3	0,37/2,3
Moc pobierana w trybie ogrzewania (min/maks)		kW	0,46/2,9	0,46/2,9
Przepływ powietrza w pomieszczeniu podczas chłodzenia (maks/śred/min)		m ³ /h	821 / 676 / 183	230 / 290 / 460
Przepływ powietrza w pomieszczeniu podczas ogrzewania (maks/śred/min)		m ³ /h	803 / 658 / 165	298 / 405 / 468
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość) bez opakowania		mm	330 x 1160 x 370	845 x 230 x 140
Masa bez opakowania		Kg	49	41
Ciężenie akustyczne wewnątrz (min / maks) (2)	LWA	dB A	31-57	39-49
Czynnik chłodniczy	Typo-Type		R32	R32
Zawartość czynnika chłodniczego		kg	0,55	0,55
Maksymalny pobór prądu		kW	1,24	1,24
Przepływ powietrza (wentylacja)		m ³ /h	10 - 70	10 - 70
Pobór prądu (wentylacja)		W	3 - 23	3 - 23
Wymiennik ciepła (wentylacja)			entalpiczny	entalpiczny
Klasa energetyczna (wentylacja)			A+ / A / E	A+ / A / E
Poziom odzysku ciepła (wentylacja)			90%	90%
Klasa filtracji (wentylacja)			F7 / G4	F7 / G4