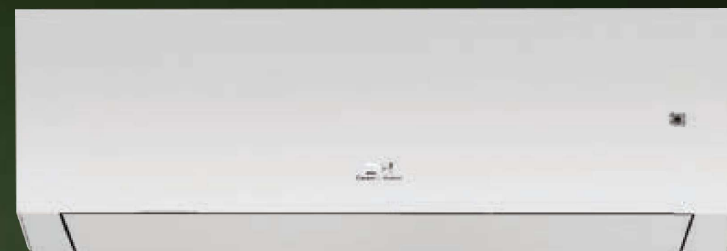


# NATURE



Klimatyzatory z serii Nature to gorąca nowość w ofercie na rok 2025! Model wyróżnia się unikatowym panelem jednostki wewnętrznej dzięki delikatnej fakturze liści oraz dostępnością w dwóch eleganckich wersjach: białym i czarnym macie. Bogate i nowoczesne wyposażenie, m.in. lampy UV, kontrola wilgotności w pomieszczeniu, technologia AI czy podwójne samooczyszczanie, sprawiają, że urządzenie spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających Użytkowników.

Dodatkową zaletą modelu Nature jest możliwość dokupienia dedykowanego (dopasowanego kolorystycznie) modułu Fresh Air Kit. Pozwala on w szybki i łatwy sposób zapewnić dopływ świeżego i czystego powietrza w Twoim domu.



Chłodzenie -15°C do +50°C  
Grzanie -25°C do +30°C

WI-FI

R32

Biały - WP



Czarny - BL



► Funkcje

R32 Czynnik R32	Grzałka tacy ociekowej	Funkcja I-Action	Powłoka Blue Fin	Klasa energetyczna A+++	Funkcja auto-restart	Inteligentny system oszczędzania energii	Funkcja oszczędzania energii	Filtr CH7 - SKY
Jonizator powietrza	Zmymalny filtr powietrza	Komfortowy tryb nocny	Lampy UV	Grzanie 8°C	Funkcja gorącego startu	Funkcja osuszania	Funkcja I FEEL	Funkcja cichej pracy
Funkcja Turbo	Kilka prędkości wentylatora	Pionowy ruch żaluzji	Poziomy ruch żaluzji	Wyświetlacz LED	Blokada klawiatury	Funkcja Wi-Fi	Timer 24h	Autodiagnoza jednostki
Technologia AI	Inteligentny czujnik wilgotności	Double Self-Clean (dwustopniowe oczyszczanie)	Doprowadzenie świeżego powietrza	Sterowanie centralne	Timer tygodniowy			

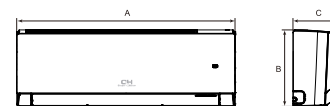
● Opcja ► Opis funkcji str. 130

► Sterowanie i akcesoria

STANDARD		OPCJA		
Sterownik bezprzewodowy YBE1F	Sterownik przewodowy XK76	Sterownik przewodowy CE50-24/E	Sterownik centralny CE52-24/(F)C	Fresh Air Kit CH-HRV0305-BL/WP

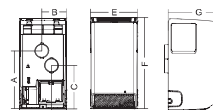
MODEL		CH-S09FTXAN-BL/WP	CH-S12FTXAN-BL/WP	CH-S18FTXAN-BL/WP	CH-S24FTXAN-BL/WP	
Zasilanie	V-Hz/faza	220-240-50/1				
Wydajność nominalna	Wydajność nominalna	kW	2,70	3,51	5,30	7,10
	Pobór mocy nominalny	W	670	836	1472	2030
	Prąd pracy	A	3,10	4,10	6,60	9,00
	EER	W/W	4,03	4,20	3,60	3,51
Chłodzenie	Roczne zużycie energii	kWh/rok	111	141	232	355
	SEER	W/vv	8,50	8,70	8,00	7,00
	Klasa energetyczna		A+++	A+++	A++	A++
	Wydajność nominalna	kW	3,00	3,81	5,60	7,30
Grzanie	Pobór mocy nominalny	W	680	929	1365	1870
	Prąd pracy	A	3,20	4,60	6,20	9,30
	COIP	W/W	4,41	4,10	4,10	3,90
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	822	974	1248	1823
Grzanie	SCOP	W/W	4,60	4,60	4,60	4,30
	Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A+
Komunikacja Wi-Fi		+/-	+	+	+	+
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	837x200x293	837x200x293	993x222x311	993x222x311	
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	891x261x357	891x261x357	1050x288x377	1050x288x377	
Waga netto/brutto	kg	9,5/11,5	9,5/11,5	13,0/15,5	13,0/15,5	
Wydajność osuszania	l/h	0,80	1,40	1,80	2,40	
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	180/390/420/440/470/540/570/610	320/430/460/500/530/570/600/720	260/550/600/620/650/760/880/1000	280/400/450/520/580/760/850/1000	
	Chłodzenie	dB(A)	19/22/23/26/31/34/37/38	19/24/30/32/34/36/39/43	23/26/29/34/37/40/42/45	27/33/36/38/40/41/44/48
Poziom ciśnienia akustycznego	Grzanie	dB(A)	28/29/30/31/34/37/39	29/31/32/34/36/39/43	32/35/36/38/42/44/48	35/36/40/41/43/47/50
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	732x330x555	873x376x561	873x376x555	958x402x660	
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	791x373x590	948x428x591	948x428x591	1029x453x715	
Waga netto/brutto	kg	25,0/27,5	35,0/38,0	37,0/40,0	45,0/49,5	
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1950	3000	3000	3600	
EEV/kapilara		-	kapilara	EEV	EEV	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	50	56	59	59	
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm(cal)	Ø6.35/9.52 (1/4/3/8")	Ø6.35/9.52 (1/4/3/8")	Ø6.35/12.70 (1/4/1/2")	Ø6.35/15.90 (1/4/5/8")
	Ilość czynnika chłodniczego	kg	0.53	0.90	0.95	1.40
	Dodatkowa ilość czynnika	g/m	16	16	16	40
	Standardowa długość instalacji	m	5	5	5	5
Maksymalna długość	m	15	20	25	25	
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10	10	
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	N x mm <sup>2</sup>	zewnętrzna / 3x1,5	zewnętrzna / 3x1,5	zewnętrzna / 3x1,5	zewnętrzna / 3x2,5	
Komunikacja	N x mm <sup>2</sup>	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	
Zabezpieczenie	A	10	10	16	25	
Zakresy temperatur pracy jedn. zewnętrznej: chłodzenie/grzanie	°C	-15-50/-25-30	-15-50/-25-30	-15-50/-25-30	-15-50/-25-30	

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



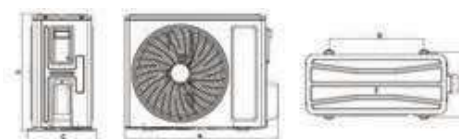
Model	A (szer.)	B (wys.)	C (głęb.)
CH-S09FTXAN-BL/WP	837	293	200
CH-S12FTXAN-BL/WP	837	293	200
CH-S18FTXAN-BL/WP	993	311	222
CH-S24FTXAN-BL/WP	993	311	222

FRESH AIR KIT



Model	A	B	C	D	E	F	G
CH-HRV0305-BL/WP	187	79	141	49	151	293	200

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



Model	A (szer.)	B (wys.)	C (głęb.)	DxEx (rozstaw)
CH-S09FTXAN-BL/WP	732	555	330	45x310
CH-S12FTXAN-BL/WP	873	561	376	52x348,6
CH-S18FTXAN-BL/WP	873	555	376	52x348,6
CH-S24FTXAN-BL/WP	958	660	402	570x371

# MODUŁ FRESH AIR



Dodatkową zaletą modelu Nature jest możliwość dokupienia dedykowanego (dopasowanego kolorystycznie) modułu **Fresh Air Kit**. Pozwala on w szybki i łatwy sposób zapewnić dopływ świeżego i czystego powietrza w pomieszczeniu. Moduł jednocześnie usuwa zużyte powietrze wewnętrzne i nawiewa strumień powietrza świeżego z zewnątrz. Proces odbywa się przy **odzysku ciepła** na wymienniku krzyżowym. Dodatkowo świeże powietrze oczyszczane jest przez filtr **HEPA**. Montaż Fresh Air Kit jest **szybki i prosty**, a wszystkie niezbędne elementy znajdują się w zestawie.

Moduł obsługiwany jest z pilota klimatyzatora i może działać **niezależnie** od Nature. Nożliwe jest bowiem uruchomienie wyłącznika klimatyzatora lub wyłącznika modułu Fresh Air, a także praca obu urządzeń jednocześnie. Moduł oferuje ponadto **regulację biegu wentylatora**.

Moduł Fresh Air pracuje wydajnie w zakresie temperatur od **+50°C do -3°C** i wilgotności względnej nieprzekraczającej **65%**. Jeżeli wilgotność względna przekracza 65%, a temperatura powietrza zewnętrznego spadnie poniżej +15°C uruchamiany jest **tryb ochrony przed wykraplaniem wilgoci**. W warunkach wilgotności względnej powietrza powyżej 78% urządzenie pracuje, jeżeli temperatura zewnętrzna jest wyższa niż 10°C.

Temperatura zewnętrzna	Wilgotność względna	Status pracy
> +50°C	0-100%	Stop
+50°C ~ +15°C	0-100%	Praca
+15°C ~ +10°C	0-65% lub 80-100%	Praca
+15°C ~ +10°C	65-80%	Tryb ochrony skroplin
+10°C ~ -3°C	0-65%	Praca
+10°C ~ -3°C	65%-80%	Tryb ochrony skroplin
+10°C ~ -3°C	80%-100%	Stop
-3°C ~ -15°C	0-80%	Tryb ochrony skroplin
-3°C ~ -15°C	80-100%	Stop
< -15°C	0-100%	Stop

#### Korzyści modułu Fresh Air Kit:

- ✔ świeże zewnętrzne powietrze w Twoim otoczeniu
- ✔ usuwanie zanieczyszczonego powietrza z pomieszczenia
- ✔ energooszczędna wentylacja z odzyskiem ciepła
- ✔ czyste powietrze dzięki filtrowi HEPA
- ✔ łatwy montaż i obsługa

CH-HRV030S-(WP/BL)		
Napięcie zasilania (z jednostki wewnętrznej)	V	12
Moc elektryczna	W	13
Max poziom ciśnienia akustycznego	dB (A)	42
Masa	kg	1,8
Nominalna wydajność	m <sup>3</sup> /h	30

Wstępne schładzanie gorącego powietrza zewnętrznego przed jego dostarczeniem w celu zmniejszenia strat chłodzenia w pomieszczeniach

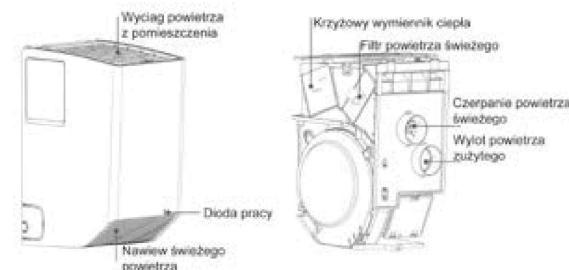


Warunki testu chłodzenia  
 $\Delta T = 8^\circ\text{C}$

Podgrzewanie zimnego powietrza zewnętrznego przed jego dostarczeniem w celu zmniejszenia utraty ciepła w pomieszczeniach



Warunki testu grzania  
 $\Delta T = 25^\circ\text{C}$



#### Zestaw Fresh Air Kit składa się z:

- ✔ Modułu rekuperacji
- ✔ Wieszaka montażowego
- ✔ Wymiennika krzyżowego
- ✔ Filtra powietrza świeżego
- ✔ Przewodów komunikacyjnych
- ✔ Izolowanych elastycznych przewodów wentylacyjnych (2 szt.)
- ✔ Modułu czerpno-wyrzutni