

# Klimatyzatory kasetonowe **CN/CND DC** INVERTER

- Funkcja Autorestart
- Nowoczesny wygląd
- Cztery ruchome żaluzje dystrybucji powietrza
- Możliwość doboru świeżego powietrza
- Dystrybucja powietrza do sąsiednich pomieszczeń
- Wysoka wydajność filtracji
- Zaprojektowane do integracyjnego zawieszania sufitowego
- Format 600 x 600 mm / Wbudowany na głębokość: 219 lub 270 mm
- Wbudowana pompa systemu skraplania
- Optymalna efektywność energetyczna, klasa A (CN DCI 9-12-18)
- Elektroniczna regulacja i programowanie
- Kompatybilne z DUO, TRIO oraz QUATRO DCI
- Długość rur pomiędzy wewnętrzną i zewnętrzną jednostką do 50 m
- Różnica wysokości pomiędzy wewnętrzną i zewnętrzną jednostką do 25 m
- W zestawie pilot RC3

\* Panel sterujący montowany na ścianie RCW2 (Opcja)



Jednostka wewnętrzna CN 9/12/18/21/24 DCI



OU 9/12/18 DCI



OU 24 DCI



Pilot RC3



Pilot RCW2 (opcja)

## 7 modeli DC INVERTER z pompą ciepła od 4200 W do 13500 W



## CN DC SERIA

## CN 12 DCI

## CN 18 DCI

## CN 21 DCI

## CN 24 DCI

## CND 30 DCI

## CND 36 DCI

## CND 45 DCI

<b>Wydajność chłodnicza</b>	<b>kW</b>	<b>3,5 (1,7-4,3)</b>	<b>5 (1,3-6,0)</b>	<b>5,8 (1,4-6,5)</b>	<b>6,8 (1,5-8,0)</b>	<b>8,0 (2,0-10)</b>	<b>9 (2,6-10)</b>	<b>12,1 (4,0-13)</b>
Pobór mocy	kW	0,96	1,55	1,92	2,41	2,65	3,1	4,4
EER		3,63/A	3,22/A	3,02/B	2,82/C	3,01/B	2,9/C	2,75/D
Zakres temp. pracy na zewn.	°C	← 10°/46° →						
<b>Wydajność grzewcza</b>	<b>kW</b>	<b>4,2 (1,6-5,5)</b>	<b>5,6 (1,3-7,0)</b>	<b>6,8 (2,8-8,0)</b>	<b>7,3 (1,5-9,0)</b>	<b>9,0 (1,5-10)</b>	<b>10,3 (2,4-11,5)</b>	<b>13,5 (4,0-14,4)</b>
Pobór mocy	kW	1,15	1,55	2,11	2,27	2,6	3,43	5,19
COP		3,64/A	3,62/A	3,22/C	3,22/C	3,46/B	3,0/D	2,6/E
Zakres temp. pracy na zewn.	°C	← -15°/24° →						

## Jednostka wewnętrzna

Ciśnienie akustyczne – 1 m	dB(A)	28/31/34	30/33/36	33/37/41	35/39/43	40/42/44	40/42/44	43/47/53
Przepływ powietrza (LS/MS/HS)	m <sup>3</sup> /h	490/420	700/700	800/800	830/830	990/1080/1170	990/1080/1170	1200/1330/1600
Osuszanie	l/h	1,5	2	2,3	3	3	3,7	5,4
Wymiary (szer x gł x wys)	mm	575x575x219	575x575x270	575x575x270	575x575x270	840x840x300	840x840x300	840x840x300
Wymiary panela (szer x gł x wys)	mm	625x625x40	625x625x40	625x625x40	625x625x40	955x955x57	955x955x57	955x955x57
Waga netto	kg	12,9	15,2	15,2	15,5	48	48	48

## Jednostka zewnętrzna

Ciśnienie akustyczne – 1 m	dB(A)	1780	2160	2860	3600	3600	4150	5700
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	52	52	55	56	56	56/58	56/58
Typ sprężarki		Rotacyjna	Rotacyjna	Scroll	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Scroll
Wymiary (szer x gł x wys)	mm	795x290x610	795x290x610	795x302x610	950x412x835	950x412x835	900x340x970	900x340x1255
Waga netto	kg	38,5	39	46	64,5	66	80	110

## Zasilanie 1~230 V

Jednostka zasilana		wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna
Przewody zasilające	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x6
Zabezpieczenie (typu C)	A	16	20	20	20	20	32	32
Przewody między jednostkami	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	3x1,5	3x1,5

## Połączenia chłodnicze

Średnica rury gazowej	cal	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Średnica rury cieczowej	cal	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Max. długość	m	25	30	30	30	30	50	50
Max. różnica poziomów	m	10	10	15	15	15	30	30

## Klimatyzatory kasetonowe **ECF/CNF**

- Funkcja Autorestart
- Wysokowydajne sprężarki typu rotacyjnego i scroll
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R 410 A
- Wymiary (60x60) umożliwiające montaż w standardowych sufitach panelowych (do modelu 18)
- Mała wysokość
- Równomierne rozprowadzenie powietrza w 2,3 lub 4 kierunkach
- Automatemne żaluzje
- Klasa energetyczna A (wybrane modele)



Jednostka wewnętrzna ECF 9/11/15/18



Jednostka wewnętrzna ECF XL 24/30/36/45



Pilot RC3



OU 9/11/15



OU 36/45



Pilot RCW2 (opcja)

## 5 modeli SPLIT z pompą ciepła od 3810 W do 14000 W

ECF  
ECF XL SERIAECF 12  
/CNFECF 18  
/CNFECF XL 24  
/CNFECF XL 30  
/CNFECF XL 45  
/CNF

Wydajność chłodnicza	kW	3,68	5,50	6,80	8,30	12,50
Pobór mocy	kW	1,14	1,82	2,25	2,90	5,01
EER		3,2/A	3,0/B	3,0/B	2,9/C	2,49/E
Zakres temperatur pracy na zewnątrz	°C	← -21°/46° →				

Wydajność grzewcza	kW	3,81	5,75	7,08	8,94	14,00
Wydajność grzewcza przy -10	kW	1,92	2,90	3,93	4,97	-
Pobór mocy	kW	1,11	1,67	2,33	2,88	5,50
COP		3,4/B	3,4/A	3,0/D	3,1/D	2,54/F
Zakres temperatur pracy na zewnątrz	°C	← -10°/24° →				

## Jednostka wewnętrzna

Przepływ powietrza (LS/MS/HS)	m <sup>3</sup> /h	375/500/580	590/660/760	690/800/910	985/1120/1200	1200/1300/1525
Ciśnienie akustyczne – 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	34/36/41	44/46/49	38/41/44	47/50/52	45/47/50
Osuszanie	l/h	1,3	2,4	2,5	3,2	-
Waga netto	kg	24	26	36	36	52
Wymiary (szer x gł x wys)	mm	571x571x287	571x571x287	840x840x230	840x840x230	840x840x300
Wymiary panela (szer x gł x wys)	mm	625x625x40	625x625x40	950x950x46	950x950x46	950x950x46

## Jednostka zewnętrzna

Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1850	2480	3100	3150	4345
Ciśnienie akustyczne – 1 m	dB(A)	53	58	58	59	-
Typ sprężarki		Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Waga netto	kg	36	56	78	78	87
Wymiary (szer x gł x wys)	mm	795x290x610	864x302x690	900x340x680	900x340x860	900x340x860

## Zasilanie 1~230 V

Jednostka zasilana		wewnętrzna	wewn. lub zewn.	wewn. lub zewn.	zewnętrzna	-
Przewody zasilające (bez grzania)	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4	-
Zabezpieczenie (typu C)	A	10	20	20	25	-
Przewody między jednostkami	mm <sup>2</sup>	5x1,5	5x1,5, 6x1,5	5x2,5, 6x1,5	6x1,5	-

## Zasilanie 3~400 V

Jednostka zasilana		-	-	-	-	zewnętrzna
Przewody zasilające (bez grzania)	mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	5x2,5
Zabezpieczenie (typu C)	A	-	-	-	-	3x16
Przewody między jednostkami	mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	6x1,5

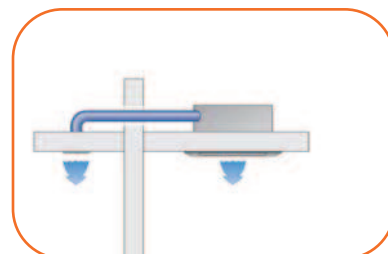
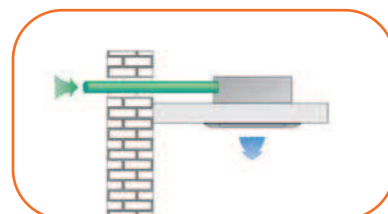
## Połączenia chłodnicze

Max. długość	m	15	25	30	30	50
Max. różnica poziomów	m	7	15	15	15	15
Średnica rury gazowej	cal	3/8"	1/2"	3/8"	3/8"	3/4"
Średnica rury cieczonej	cal	1/4"	1/4"	5/8"	5/8"	3/8"

## Klimatyzatory kasetonowe **KAF**

**NOWOŚĆ**

- Wysokowydajne sprężarki typu rotacyjnego i scroll
- Mała wysokość
- Równomierne rozprowadzenie powietrza w 2,3 lub 4 kierunkach
- Automatyczne żaluzje
- Automatyczne odmrażanie
- Autorestart
- Łatwy w użyciu pilot zdalnego sterowania z timerem i funkcją I FEEL



Jednostka wewnętrzna KAF 24/30/36/42



Pilot RC8A



Jednostka zewnętrzna VIF 24



Jednostka zewnętrzna VIF 30/36



Jednostka zewnętrzna VIF 42

## 4 modele z pompą ciepła od 7500 W do 14000 W



## KAF SERIA

## KAF 24

## KAF 30

## KAF 36

## KAF 42

Wydatność chłodnicza	kW	6,8	8,3	10,0	12,0
Pobór mocy	kW	2,62	2,9	3,6	4,8
EER		2,59/E	2,86/C	2,77/D	2,5/E
Zakres temperatur pracy na zewnątrz	°C	← 18°/43° →			

Wydatność grzewcza	kW	7,5	8,8	11,0	14,0
Pobór mocy	kW	2,5	3,15	3,3	5
COP		3,0/D	2,79/E	3,33/C	2,8/D
Zakres temperatur pracy na zewnątrz	°C	← -7°/24° →			

## Jednostka wewnętrzna

Przepływ powietrza (LS/MS/HS)	m <sup>3</sup> /h	1000/1080/1180	1170/1270/1400	1500/1570/1660	1500/1570/1650
Ciśnienie akustyczne – 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	43/45/47	48/49/51	48/51/53	48/51/53
Osuszanie	l/h	2,35	2,7	2,9	4,3
Waga netto	kg	30	27	38	38
Wymiary (szer x gł x wys)	mm	840x840x260	840x840x260	840x840x320	840x840x320

## Jednostka zewnętrzna

Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	3200	4200	4000	6000
Ciśnienie akustyczne – 1 m	dB(A)	59	59	60	60
Typ sprężarki		Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Scroll
Waga netto	kg	59	70	90	112
Wymiary (szer x gł x wys)	mm	1018x412x700	980x427x790	1018x412x840	950x412x1250

## Zasilanie 1~230 V

Jednostka zasilana		wewn. i zewn.	wewn. i zewn.	wewn. i zewn.
Przewody zasilające	mm <sup>2</sup>	3x1,0-3x4,0	3x1,0-3x6,0	3x1,0-3x6,0
Zabezpieczenie (typu C)	A	6-25	6-32	6-40
Przewody między jednostkami	mm <sup>2</sup>	2x0,75	2x0,75	2x0,75

## Zasilanie 3~400 V

Jednostka zasilana		wewn. i zewn.	wewn. i zewn.
Przewody zasilające	mm <sup>2</sup>	3x1,0-5x2,5	3x1,0-5x2,5
Zabezpieczenie (typu C)	A	6-16	6-20
Przewody między jednostkami	mm <sup>2</sup>	2x0,75	2x0,75

## Połączenia chłodnicze

Max. długość	m	30	30	50	50
Max. różnica poziomów	m	15	15	30	30
Średnica rury gazowej	cal	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Średnica rury cieczowej	cal	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"