

kcd

nowa konstrukcja panelu z nawiewem obwodowym 360 stopni



Uniwersalne klimatyzatory, które idealnie sprawdzają się w pomieszczeniach z sufitem podwieszanym o szczególnie niewielkiej przestrzeni technicznej.

Powierzchnia szczelin nawiewnych została zwiększona o 23%, dzięki czemu klimatyzator pracuje ciszej i jest jednocześnie bardziej wydajny. W porównaniu z poprzednim modelem zwiększona została również wysokość podnoszenia pompki skroplin do 100 cm, a jej umieszczenie na zewnątrz urządzenia sprawia, że konserwacja lub ewentualna wymiana jest dużo łatwiejsza. Nowością jest również wbudowany w klimatyzator port WiFi, umożliwiający sterowanie pracą urządzenia przez aplikację na telefonie lub tablecie.

FUNKCJE URZĄDZENIA

NOWOŚĆ Pozostałe funkcje



Tryb Gear



Tryb Eco



Grzałki sprężarki i tacy skroplin



Płynna regulacja wentylatora



Ogrzewanie 8°C



Cicha praca



Samoczyszczenie parownika



Pamięć ustawień załuzji



Sygnalizacja wycieku czynnika



Automatyczny restart



Awaryjne użycie



Praca w niskich temp. zewn.



Świeże powietrze



Port on-off



Port alarmowy



Kompensacja temperatury



Tryb Turbo



Kontrola nawiewu zimnego powietrza



Autodiagnoza



Kombinacja twin



Nawiew powietrza 360°



Wbudowana pompka skroplin



Czujnik temperatury w pilocie



Funkcja snu



Programator czasowy



Sterownik centralny



Sterowanie Wi-Fi



Sterownik przewodowy



NOWY PROTOKÓŁ KOMUNIKACJI

między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną

AKCESORIA I STEROWNIKI



PILOT
BEZPRZEWODOWY
RG10A1



STEROWNIK
PRZEWODOWY
KJR-120X2
(OPCJA)



STEROWNIK
CENTRALNY
CCM
(OPCJA)

MODEL	jewn. wewn.		KCD-24HRG32X	KCD-36HRG32X	KCD-36HRG32X	KCD-48HRG32X	KCD-55HRG32X
	jewn. zewn.		KOX430-24HFN32X	KOD30U-36HFJ32X	KOD30U-36HFN32X	KOE30U-48HFN32X	KOE30U-55HFN32X
Wydajność średn. (min÷max)	chłodzenie	kW	7,0 (3,3÷7,9)	10,6 (2,7÷11,4)	10,6 (2,7÷11,4)	14,1 (3,5÷15,8)	15,2 (4,1÷16,7)
	grzanie	kW	7,6 (2,8÷8,9)	11,1 (2,8÷12,0)	11,1 (2,8÷12,7)	16,1 (4,1÷17,3)	18,2 (4,4÷19,9)
Klasa energetyczna	chl./grz.		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	średni	W/W	6,2	6,7	6,4	6,1	6,3
SCOP	średni	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Pobór mocy elektr. średn. (min÷max)	chłodzenie	W	2320 (780÷2748)	3950 (900÷4200)	4000 (890÷4150)	4650 (800÷5900)	5000 (980÷6200)
	grzanie	W	1900 (610÷2700)	3000 (800÷3950)	3000 (780÷4000)	4580 (900÷5500)	5550 (1020÷6700)
Prąd pracy średn. (min÷max)	chłodzenie	A	10,2 (4,2÷12,0)	17,5 (4,2÷18,5)	6,5 (1,4÷6,5)	8,1 (1,8÷10,2)	8,6 (2,1÷10,7)
	grzanie	A	8,5 (3,6÷12,1)	13,5 (3,5÷17,5)	5,0 (1,3÷6,4)	8,0 (1,9÷9,5)	9,6 (2,1÷10,7)
Przepływ powietrza	wewn.	m³/h	1300/1140/1000	1700/1550/1380	1800/1600/1400	1970/1780/1580	2000/1850/1650
	zewn.	m³/h	3500	4000	4000	7500	7500
Temperatura pracy chłodzenie/grzanie	wewn.	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
	zewn.	°C	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24
Poziom ciśn. akust.	wewn.	dB(A)	45,5/42,5/39,5/27	50/47,5/44,5/39	50/47,5/44,5/39	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40
	zewn.	dB(A)	60	63	63	63,5	64
Wymiary netto s/w/g	wewn.	mm	830/205/830	830/245/830	830/245/830	830/287/830	830/287/830
	panel	mm	950/55/950	950/55/950	950/55/950	950/55/950	950/55/950
Wymiary transportowe s/w/g	wewn.	mm	910/250/910	910/290/910	910/290/910	910/330/910	910/330/910
	panel	mm	1035/90/1035	1035/90/1035	1035/90/1035	1035/90/1035	1035/90/1035
Waga netto	wewn.	kg	21,6/6	27,2/ 6	27,2/ 6	29,3/6	29,3/ 6
	zewn.	kg	43,9	66,9	80,5	103,7	107,0
Waga transportowa	wewn.	kg	25,4/9	31,2/9	31,2/9	33,5/ 9	33,5/ 9
	zewn.	kg	46,9	71,5	85,0	118,3	121,2
Średnica rur ciecz/gaz		mm	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9
Maks. długość instalacji		m	50	75	75	75	75
Maks. różnica poziomów		m	25	30	30	30	30
Zasilanie	wewn.	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
	zewn.	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	380÷420/50/3	380÷420/50/3	380÷420/50/3
Zabezpieczenie	zewn.	A	20	25	16	16	16
Przewody zasilające	wewn.	il. żył x mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	zewn.	il. żył x mm²	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Przewody sterujące	wewn. - zewn.	il. żył x mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	1,5	2,4	2,4	2,9	3,0
Dodatkowa il. czynnika	powyżej 5 mb	g/m	24	24	24	24	24
Zewn. średnica odpływu skroplin		mm	25	25	25	25	25