

KLIMATYZATORY CHŁODZĄCO-GRZEJĄCE

IGZDUP-UV jednostki kanałowe



INNOVA
AntyCOVID-19
zwalcza WIRUSY,
BAKTERIE, GRZYBY, PLEŚŃ

Klimatyzatory kanałowe UV

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA:

- wyposażona w moduł emitujący światło UV do zwalczania pleśni, grzybów, bakterii, alergenów i wirusów, w tym wirusa COVID-19,
- kompaktowa budowa,
- wielobiegowa regulacja prędkości wentylatora,
- wbudowana pompka skroplin,
- możliwość podłączenia świeżego powietrza,
- funkcja poprawy jakości powietrza w pomieszczeniach,
- elastyczne dopasowanie wlotu i wylotu powietrza w zależności od wymagań instalacyjnych,
- elastyczne dopasowanie odprowadzenia skroplin w zależności od wymagań instalacyjnych,
- zoptymalizowana konstrukcja poprawia wydajność oraz obniża poziom hałasu,
- sterownik przewodowy w standardzie,
- sterowniki opcjonalne,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
- autodiagnoza urządzenia.

ZAKRES PRACY:

- ❄ Chłodzenie **-20°C do +48°C** (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie **-20°C do +24°C** (na zewnątrz)

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA:

- kompaktowa budowa, niska waga i bardzo niski poziom hałasu,
- podwójny czujnik temperatury zewnętrznej w celu precyzyjnego jej monitoringu,
- obudowa malowana proszkowo,
- wysokowydajna sprężarka DC Inverter,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- napełnienie czynnikiem R32,
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu **SOFT START**.

STANDARDOWE:



OPCJONALNE:



IGZDUP-UV jednostki kanałowe

INNOVA
AntyCOVID-19
 zwalcza WIRUSY,
 BAKTERIE, GRZYBY, PLEŚŃ


IGZDUP jednostki kanałowe										
Jednostka wewnętrzna			IGZDUP35NI-1-UV	IGZDUP50NI-1-UV	IGZDUP71NI-1-UV	IGZDUP85NI-1-UV	IGZDUP100NI-1-UV	IGZDUP125NI-1-UV	IGZDUP140NI-1-UV	IGZDUP160NI-1-UV
Jednostka zewnętrzna			IGZPAC35NO-1	IGZPAC50NO-1	IGZPAC71NO-1	IGZPAC85NO-1	IGZPAC100NO3-1	IGZPAC125NO3-1	IGZPAC140NO3-1	IGZPAC160NO3-1
CHŁODZENIE	Wydajność (Nom)	kW	3,50	5,00	7,00	8,50	10,00	12,10	13,40	16,00
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,9-4,0	1,6-5,5	2,4-8,0	2,4-9,0	3,2-11,0	3,6-12,8	6,0-14,2	6,5-15,0
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,95	1,55	2,10	2,70	3,15	3,80	4,70	5,45
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	EER	-	3,68	3,23	3,33	3,15	3,17	3,18	2,85	2,94
	SEER - (A+++ - D)	-	6,1 - A++	6,1 - A++	6,8 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	5,8 - A+	5,4 - A+	6,1 - A++
GRZANIE	Wydajność (Nom)	kW	4,00	5,50	8,00	8,80	12,00	13,50	15,50	17,00
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,9-4,5 0,9-4,5	1,5-6,0	2,2-9,0	2,4-9,5	3,0-13,5	3,6-14,5	3,9-16,0	4,5-17,5
	Pobór mocy (Nom)	kW	1,05	1,45	2,25	2,65	3,50	3,90	4,45	5,00
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	COP	-	3,81	3,79	3,56	3,32	3,43	3,46	3,48	3,40
	SCOP - (A+++ - D)	-	4,0 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+	3,8 - A	3,7 - A	4,0 - A+
JEDNOSTKA WEWN.	Wymiary (Sz x W x Gł)	mm	700x200x450	1000x200x450	1300x220x450	1300x220x450	1000x300x700	1400x300x700	1400x300x700	1400x300x700
	Waga	kg	20,0	26,0	31,0	31,0	41,0	50,0	50,0	57,0
	Przepływ powietrza	m³/h	650	950	1200	1500	1800	2000	2200	2400
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	41/38/36/34	43/42/39/36	40/39/37/36	42/40/37/35	46/44/42/40	42/40/39/37	43/41/40/38	44/41/39/38
	Ciśnienie statyczne - nom/max (Pa)	dB(A)	25/50	25/50	25/75	37/75	37/100	37/150	50/150	50/200
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	59	58	62	65	65	66	68	66
JEDNOSTKA ZEWN.	Wymiary (Sz x W x Gł)	mm	818x596x302	818x596x302	892x698x340	920x790x370	940x820x460	940x820x460	940x820x460	900x1345x340
	Waga	kg	37,0	39,0	53,0	60	89,0	95,0	99,0	112,0
	Przepływ powietrza	m³/h	3000	3000	3600	4000	5900	5900	5900	6600
	Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie / grzanie)	dB(A)	50/48	53/50	52/51	53/52	55/55	56/55	57/54	57/56
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	63	65	67	68	70	71	72	72
Zakres pracy (chłodzenie)		°C	-20°C / 48°C							
Zakres pracy (grzanie)		°C	-20°C / 24°C							
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	7	7	7	7	7	7	9	9
Maks. odległość między jednostkami - wys.		m	15	20	25	25	30	30	30	30
Maks. odległość między jednostkami - dł.		m	30	35	50	50	65	75	75	75
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	16	16	40	40	40	40	40	40
Zasilanie		V/Ø/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
GWP / CO ₂										
Czynnik chłodniczy		-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP		-	675	675	675	675	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,78	1,00	1,60	1,80	2,50	2,65	2,80	3,60
Ekwiwalent CO ₂		ton	0,53	0,68	1,08	1,22	1,69	1,79	1,89	2,43