

# 42N - KLIMAKONWEKTORY

## TERMINALE NA WODĘ LODOWĄ

### Dane fizyczne

42N		16	25	33	43	50	60	75
Urządzenie z wentylatorem stycznym								
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)	l/s	43/69/90	72/99/131	69/128/158	111/179/227	128/176/242	-	-
Całkowita wydajność chłodnicza	kW	1.43	2.18	3.14	4.04	4.42	-	-
Wydajność chłodnicza jawna	kW	1.11	1.82	2.52	3.28	3.55	-	-
Przepływ wody, chłodzenie	l/s	0.07	0.10	0.15	0.19	0.21	-	-
Spadek ciśnienia wody, chłodzenie	kPa	18	12	10	18	20	-	-
Wydajność grzewcza	kW	1.88	2.84	3.93	5.38	5.85	-	-
Grzałka elektryczna (niska moc/wysoka moc)	kW	0.5/1	1/2	1/2	1.5/3	1.5/3	-	-
Urządzenie z wentylatorem odśrodkowym								
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)	l/s	60/74/92	81/100/167	93/144/190	125/194/238	150/231/282	175/272/339	228/328/438
Całkowita wydajność chłodnicza	kW	1.44	2.43	3.53	4.17	4.94	5.57	6.55
Wydajność chłodnicza jawna	kW	1.12	2.04	2.82	3.31	3.93	4.36	5.23
Przepływ wody, chłodzenie	l/s	0.07	0.12	0.17	0.20	0.24	0.27	0.31
Spadek ciśnienia wody, chłodzenie	kPa	17	14	13	20	23	19	18
Wydajność grzewcza	kW	1.88	3.43	4.65	5.58	6.36	7.30	9.80
Grzałka elektryczna (niska moc/wysoka moc)	kW	0.5/1	1/2	1/2	1.5/3	1.5/3	1.5/3	1.5/3

W oparciu o warunki Euroevent:

Tryb chłodzenia (wymyennik 2-rurowy): powietrze wlotowe o temperaturze 27°C db/19°C wb, temperatura wody lodowej 7/12°C, wysoki bieg wentylatora.

Tryb ogrzewania (wymyennik 2-rurowy): powietrze wlotowe o temperaturze 20°C, temperatura wody na wlocie 50°C, wysoki bieg wentylatora, przepływ wody jak w trybie chłodzenia.

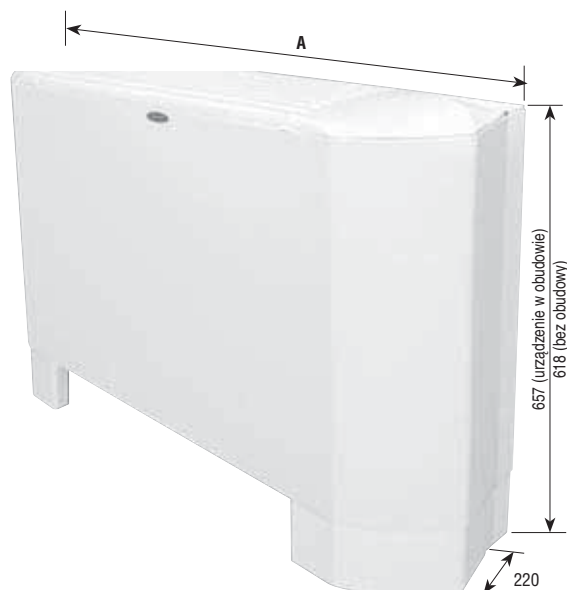
### Dane elektryczne

42N		16	25	33	43	50	60	75
Zasilanie nominalne	V-ph-Hz	230-1-50						
Pobór prądu								
Wentylator odśrodkowy	A	0.15	0.35	0.38	0.33	0.43	0.51	0.72
Wentylator styczny	A	0.14	0.15	0.19	0.25	0.31	-	-
Zasilanie nominalne	V-ph-Hz	230-1-50						
Pobór mocy								
Wentylator odśrodkowy	W	32	78	85	75	98	113	164
Wentylator styczny	W	32	32	44	57	69	-	-

Silniki elektryczne trzybiegowe z kondensatorem, klasy B.

### Wymiary, mm

42N		16	25	33	43	50	60	75
A (urządzenie w obudowie)	mm	830	1030	1030	1230	1230	1430	1430
Ciężar (urządzenie w obudowie)	kg	17	19	19	22	22	35	35
A (urządzenie bez obudowy)	mm	599	799	799	999	999	1199	1199
Ciężar (urządzenie bez obudowy)	kg	13	15	15	16	16	28	28





## 42N - KLIMAKONWEKTORY

Klimakonwektory serii 42N posiadają estetyczny wygląd i nowoczesną konstrukcję zapewniającą łatwość instalacji w różnych zastosowaniach, od wielkich budynków biurowych lub hoteli do małych sklepów i mieszkań.

7 wielkości o nominalnej wydajności chłodniczej od 1,4kW do 6,6kW oraz nominalnej wydajności grzewczej od 2,0kW do 9,8kW.

## CECHY

Urządzenia są dostępne w obudowie pozwalającej na postawienie na podłodze, powieszenie na ścianie lub montaż pod stropem. Urządzenia bez obudowy mogą być przeznaczone do zabudowy.

Uniwersalna tacka skroplin pozwala na instalację urządzenia w pionie lub w poziomie.

Zintegrowany, montowany fabrycznie wymiennik czterorurowy (chłodnica i nagrzewnica).

Stylowy, przyjazny dla użytkownika sterownik z nowymi funkcjami.

Zaprojektowany do pracy z niskimi poziomami głośności, które ustanawiają nowe standardy przemysłowe.

Ułatwiona instalacja.

Nowa, ulepszona plastikowa tacka skroplin z doskonale przymocowaną izolacją.



Filtr harmonijkowy o powierzchni większej o 87% niż standardowy filtr, zamocowany w szynach ułatwiających montaż i demontaż.

## STEROWANIE



## AKCESORIA/OPCJE

- Nóżki.
- Ostona nóżek.
- Zestaw zaworów z silownikami.
- Sterowanie.
- Nagrzewnice elektryczne.
- Przepustnica świeżego powietrza.
- Kanał wylotowy.
- Tylny panel maskujący.
- Kratka powrotna do montażu pod sufitem.
- Kratka powietrza obiegowego.
- Uniwersalny zestaw tacek skroplin pod zestaw zaworowy do montażu pionowego lub poziomego.
- Zestaw do grupowania.
- Wymiennik czterorurowy.
- Nagrzewnica.
- Nagrzewnica o podwyższonej wydajności.
- Filtr fotokatalityczny.