



WENTYLACJA KLIMATYZACJA

PROSTA W DZIAŁANIU

Breezeeff seria **ICON**

Breezair seria **ICON**



Klimatyzator serii ICON posiada wszystkie cechy modelu TBA. Został on wyposażony w nową generację wentylatorów promieniowych, charakteryzujących się wysoką wydajnością przy jednoczesnej bardzo cichej pracy. W modelu tym używana jest rewolucyjna technologia „Hushpower” – „Cicha Moc” wykorzystująca silnik z magnesem trwałym, który napędza wentylator

promieniowy o nowoczesnej geometrii łopatek czyniąc model ICON jeszcze bardziej cichym i znakomicie przystosowanym do kanałów powietrznych. Zaawansowany elektroniczny system kontroluje, zarządza i monitoruje pracę silnika, gwarantując użytkownikowi poprawną pracę klimatyzatora na optymalnym poziomie wydajności w każdym momencie. System automatycznie dostosowuje prędkość silnika, dzięki czemu można go zastosować w różnych typach kanałów wentylacyjnych.

Jest on zalecany szczególnie do pomieszczeń handlowych (biurowych), gdzie hałas silnika wentylatora może przeszkadzać osobom w nim przebywającym.

		EXH 150	EXH 210
Maksymalny przepływ powietrza	[m ³ /h]	7.000	10.600
Wydajność chłodzenia	[kW]	9.8	15.5
Zużycie energii	max/min [W]	875/70	2145/70
Pobór prądu	[A]	3.8	9.0
Wentylator	wymiary [mm]	460 x 380	460 x 380
	prędkość [obr/min]	170-500	170-613
Silnik	typ	napęd bezpośredni	napęd bezpośredni
	zmienna prędkość [obr/min]	170-500	170-613
	moc [W]	550	1500
Sterownik	wejście	240V / 1 faza / 50 Hz	240V / 1 faza / 50 Hz
	wyjście	75-220V/ 3 fazy / 28-110Hz	75-220V/ 3 fazy / 28-110Hz
Pompa	typ	odśrodkowa	odśrodkowa
	silnik	synchroniczny	synchroniczny
	moc [W]	30	30
	przepływ [l/min]	23	23
	zasilanie	230V / 1 faza / 50Hz	230V / 1 faza / 50Hz
Powierzchnia chłodząca	wymiary [mm]	90 x 800 x 635 (w)	2 x 90 x 800 x 635 (w) 2 x 100 x 800 x 635 (w)
		liczba powierzchni [szt]	4
	powierzchnia [m ²]	2.05	2.05
	maksymalna prędkość [m/s] (80Pa)	0.95	1.36
	wydajność nasycania [%]	86.6	89.1
System wodny	pojemność zbiornika [l]	11	11
	rozmiar wlotów [cal]	1/2 męski BSP	1/2 męski BSP
	rozmiar odpływu [mm]	40 męski BSP	40 męski BSP
Dane wysyłkowe	wymiary [mm]	1160 x 1160 x 975 (w)	1160 x 1160 x 975 (w)
	objętość [m ³]	1.31	1.31
	waga brutto [kg]	77	78
	waga netto [kg]	68	69
Waga operacyjna	[kg]	84	85