

Klimatyzacja - Agregaty skraplające + centrale wentylacyjne

Lokale usługowe, obiekty biurowe oraz przemysłowe



Agregaty skraplające do central wentylacyjnych Sysplit

 5-16kW

 5.5-18 kW



Agregat skraplający



chłodzony powietrzem



Scroll



Inverter



410A



Podłączenie jednostek skraplających z centralami

Moduł AHUBOX K-8243 pozwala na podłączenie jednostek zewnętrznych do wymienników freonowych (R410A) w centralach wentylacyjnych.

Tryb chłodzenia / grzania

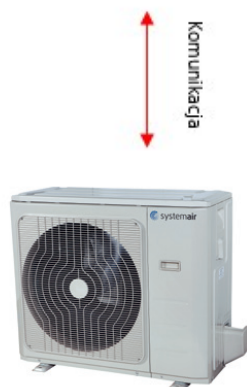
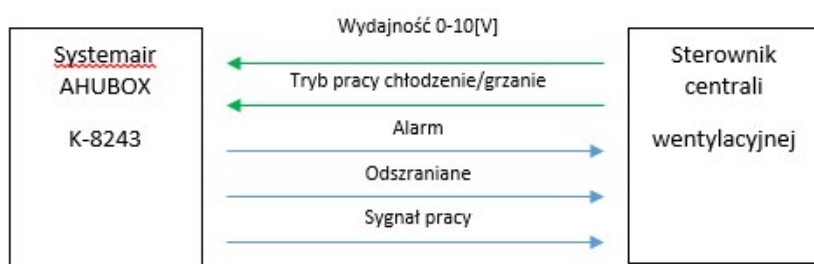
Jednostki skraplające mogą pracować w trybach grzania/chłodzenia zgodnie z sygnałem sterującym z centrali wentylacyjnej. Możliwość zastosowania jednego wymiennika do obu trybów pracy.

Kontrola temperatury

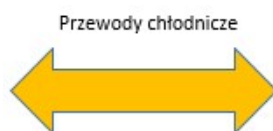
Dzięki sygnałowi 0-10[V], który steruje wydajnością agregatu możliwe jest sterowanie temperaturą nawiewu, kontrolując wydajność jednostki skraplającej.

Kompatybilność z centralami Systemair

Wybierając produkty Systemair masz pewność, że będą działać efektywnie, a konfiguracja systemu będzie bardzo prosta i szybka.



Sysplit OUTDOOR



Centrala wentylacyjna

Dane techniczne

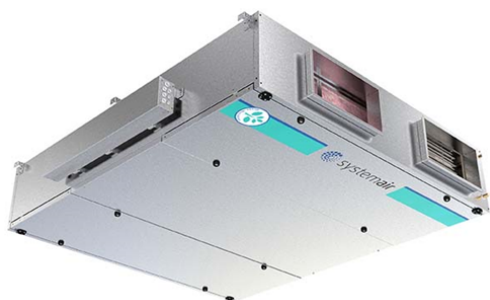
| Model jedn. zew. | SYSPLIT OUTDOOR | 18 EVO HP Q | 24 EVO HP Q | 30 EVO HP Q | 36 EVO HP Q | 36 EVO HP Q | 48 EVO HP Q | 60 EVO HP Q |
|----------------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Moc chłodnicza | kW | 5,3 (0,79-6,15) | 7,03 (1,20-8,21) | 8,8 (2,08-10,55) | 10,55 (2,93-12,02) | 10,55 (2,93-12,02) | 14,07 (4,10-16,41) | 16,12 (4,98-18,46) |
| Moc grzewcza | kW | 5,57 | 7,03 | 9,08 | 11,13 | 11,13 | 15,53 | 18,17 |
| Nr kat. jedn. zew. | | 314702 | 314703 | 314726 | 314704 | 314705 | 314706 | 314459 |
| Zasilanie jedn. zew. | V/Ph/Hz | 220-240/1/50 lub 60 | | | 380-415/3/50 lub 60 | | | |

Sprężarka

Rotacyjna DC Inverter

| Wentylator | | | | Silnik DC | | | | |
|------------------------------------|-------|--|-------------|---------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|
| Ciśnienie akustyczne (H) | dB(A) | 47 | 48 | 49 | 49 | 50 | 55 | 58 |
| Moc akustyczna (H) | dB(A) | 64 | 65 | 66 | 66 | 67 | 72 | 75 |
| Wymiary LxWxH | mm | 800x333x554 | 845x363x702 | 946x410x810 | | | 952x410x1.333 | |
| Opakowanie LxWxH | mm | 920x390x615 | 965x395x755 | 1.090x500x865 | | | 1.095x500x1.470 | |
| Masa netto/brutto | kg | 35.5/38.4 | 49/51.5 | 62.9/68.5 | 67.2/72.9 | 78.9/83.9 | 108.1/121.2 | 112.8/126 |
| Przewody chłodnicze | Ciecz | mm (inch) | 6,35 (1/4") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") |
| | Gaz | mm (inch) | 12,7 (1/2") | 15,9 (5/8") | 15,9 (5/8") | 15,9 (5/8") | 15,9 (5/8") | 15,9 (5/8") |
| Maksymalny prąd | A | 10,0 | 14,0 | 19,0 | 21,0 | 10,0 | 13,0 | 14,0 |
| Maksymalna dł. przew. chłodniczych | m | 30 | 50 | 50 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Maksymalna różnica wysokości | m | 20 | 25 | 25 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Zakres temperatur wewnętrznych | °C | +17...+32 chłodzenie / grzanie 0...+30 | | | | | | |
| Zakres temperatur zewnętrznych | °C | -15...+50 chłodzenie / grzanie -15...+24 | | | | | | |

Kompatybilne centrale wentylacyjne Systemair



Topvex



SAVE

DV



TIME ec



Systemair S.A.

Al. Krakowska 169
Łazy k/Warszawy
05-552 Wólka Kosowska

Tel. +48 (22) 703 50 00
Fax +48 (22) 703 50 99

info@systemair.pl
www.systemair.pl

Biuro Regionalne Gdynia

ul. Łużycka 10A
(pok. 21)
81-357 Gdynia
Tel. +48 (58) 781 48 44
Fax +48 (58) 781 52 10

Biuro Regionalne Katowice

ul. Czerwińskiego 6
(pok. 104-105)
40-123 Katowice
Tel. +48 (32) 782 64 30
Fax +48 (32) 782 64 46

Biuro Regionalne Wrocław

ul. Powstańców Śląskich 28/30
53-333 Wrocław
Tel. +48 (71) 335 02 70
Fax +48 (71) 797 55 19

Biuro Regionalne Poznań

ul. Grunwaldzka 104
(pok. 318)
60-307 Poznań
Tel. +48 (61) 865 57 72
Fax +48 (61) 861 48 79

Biuro Regionalne Szczecin

Pl. Orła Białego 1
(pok. 27)
70-562 Szczecin
Tel. +48 (91) 812 35 92
Fax +48 (91) 488 13 92

Biuro Regionalne Warszawa

Al. Krakowska 169
Łazy k/Warszawy
05-552 Wólka Kosowska
Tel. +48 (22) 703 50 21
Tel. +48 (22) 703 50 23
Tel. +48 (22) 703 50 24
Fax +48 (22) 703 50 99

Biuro Regionalne Kraków

ul. Rzemieślnicza 1
(pok. 715)
30-363 Kraków
Kom. +48 693 205 880