



KATALOG 1/2023

KLIMAKONWEKTOR KASETOWY MOD: PS-CL (silnik AC)

Mod PS-CL 2T		050/2R	070/2R	080/3R	090/3R	080/4R	090/4R	100/3R	120/3R	150/3R	150/4R
Chłodzenie (moc max.)	kW	2,39	3,51	5,06	5,72	6,16	6,84	7,21	8,83	10,85	12,99
Grzanie (moc max.)	kW	3,41	4,78	6,25	7,03	7,15	8,06	8,43	10,46	12,72	14,22
Waga urządzenia	kg	18	18	19	19	19	19	38	38	38	38
Wymiar urządzenia	mm	570x570x250						1170x570x250			
Wymiar panelu	mm	620x620x30						1220x620x30			

Mod PS-CL 4T		054/2R+1	084/2R+1	094/2R+1	094/3R+1	124/2R+1	154/2R+1	154/3R+1
Chłodzenie (moc max.)	kW	2,97	4,08	4,56	5,72	6,93	8,59	10,82
Grzanie (moc max.)	kW	4,77	6,27	6,84	6,84	10,26	12,17	12,17
Waga urządzenia	kg	19,5	19,5	19,5	19,5	39	39	39
Wymiar urządzenia	mm	570x570x250				1170x570x250		
Wymiar panelu	mm	620x620x30				1220x620x30		

*Filtr powietrza, panel ABS, listwa zaciskowa i pompa skroplin w cenie

2T: 2 rury

4T: 4 rury

4R: wymiennik 4-rzędowy



KLIMAKONWEKTOR KASETOWY MOD: PS-CLE (silnik EC)

Mod PS-CLE 2T		070/2R	090/3R	090/4R	150/3R	150/4R
Chłodzenie (moc max.)	kW	4,32	6,07	7,29	11,24	13,49
Grzanie (moc max.)	kW	5,85	7,47	8,60	13,20	14,80
Waga urządzenia	kg	18	19	19	38	38
Wymiar urządzenia	mm	570x570x250			1170x570x250	
Wymiar panelu	mm	620x620x30			1220x620x30	

Mod PS-CLE 4T		094/2R+1	094/3R+1	154/2R+1	154/3R+1
Chłodzenie (moc max.)	kW	4,82	6,39	8,87	11,20
Grzanie (moc max.)	kW	7,19	7,19	12,54	12,54
Waga urządzenia	kg	19,5	19,5	39	39
Wymiar urządzenia	mm	570x570x250		1170x570x250	
Wymiar panelu	mm	620x620x30		1220x620x30	

*Filtr powietrza, panel ABS, listwa zaciskowa i pompa skroplin w cenie

2T: 2 rury

4T: 4 rury

4R: wymiennik 4-rzędowy



KLIMAKONWEKTOR KASETOWY MOD: PS-CLS / PS-CLES (wersje wyciszone)

Mod PS-CLS/CLES 2T		070/2R	090/3R	090/4R	150/3R	150/4R
Chłodzenie (moc max.)	kW	3,51	4,90	5,76	9,77	11,82
Grzanie (moc max.)	kW	4,78	6,06	6,78	11,39	14,80
Waga urządzenia	kg	18	19	19	38	38
Wymiar urządzenia	mm	570x570x250			1170x570x250	
Wymiar panelu	mm	620x620x30			1220x620x30	

Mod PS-CLS/CLES 4T		094/2R+1	094/3R+1	154/2R+1	154/3R+1
Chłodzenie (moc max.)	kW	3,51	4,90	7,80	9,77
Grzanie (moc max.)	kW	5,08	5,08	11,12	11,12
Waga urządzenia	kg	19,5	19,5	39	39
Wymiar urządzenia	mm	570x570x250		1170x570x250	
Wymiar panelu	mm	620x620x30		1220x620x30	

*Filtr powietrza, panel ABS, listwa zaciskowa i pompa skroplin w cenie

2T: 2 rury

4T: 4 rury

4R: wymiennik 4-rzędowy



KLIMAKONWEKTOR KASETOWY MOD: PS-CLH / PS-CLEH (wersja wyższa/głębsza)

Mod PS-CLH/CLEH 2T		050/2R	070/2R	080/3R	090/3R	080/4R	090/4R	100/3R	120/3R	150/3R	150/4R
Chłodzenie (moc max.)	kW	2,39	3,51	5,06	5,72	6,16	6,84	7,21	8,83	10,85	12,99
Grzanie (moc max.)	kW	3,41	4,78	6,25	7,03	7,15	8,06	8,43	10,46	12,72	14,22
Waga urządzenia	kg	18	18	19	19	19	19	38	38	38	38
Wymiar urządzenia	mm	570x570x400						1170x570x400			
Wymiar panelu	mm	620x620x30						1220x620x30			

Mod PS-CLH /CLEH 4T		054/2R+1	084/2R+1	094/2R+1	094/3R+1	124/2R+1	154/2R+1	154/3R+1
Chłodzenie (moc max.)	kW	2,97	4,08	4,56	5,72	6,93	8,59	10,82
Grzanie (moc max.)	kW	4,77	6,27	6,84	6,84	10,26	12,17	12,17
Waga urządzenia	kg	19,5	19,5	19,5	19,5	39	39	39
Wymiar urządzenia	mm	570x570x400				1170x570x400		
Wymiar panelu	mm	620x620x30				1220x620x30		

*Filtr powietrza, panel ABS, listwa zaciskowa i pompa skroplin w cenie

*Konfiguracja jednostki z zainstalowanymi zaworami (opcjonalnie)

2T: 2 rury

4T: 4 rury

4R: wymiennik 4-rzędowy



AKCESORIA DO JEDNOSTEK PS-CL

KOD	OPIS
TER.ANA	Termostat ścienny analogowy
TER.ANA.S	Specjalny termostat ścienny analogowy z 3 automatycznymi prędkościami + zdalne włączanie / wyłączenie
TER.EC.ANA	Termostat ścienny do sterowania jednostką z silnikiem EC
TER.DIG	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym
TER.DIG.S	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym przystosowany do funkcji przełączania
TER.DIG.D	Termostat ścienny z większym wyświetlaczem cyfrowym odpowiedni tylko dla jednostki z silnikiem AC
TER.EC.DIG	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym do sterowania jednostką z silnikiem EC, przystosowany do funkcji przełączania i współpracy z czujnikiem SM
TER.BUS	Termostat ścienny do systemu nadzoru BMS
TER.EC.BUS	Termostat ścienny do systemu nadzoru BMS odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC
TER.BAC	Termostat ścienny z protokołem BACnet
TER.TOUCH	Termostat z wyświetlaczem "Touch screen" - dotyczy tylko wersji 2-rurowej
TER.EC.TOUCH	Termostat z wyświetlaczem "Touch screen" odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC - dotyczy tylko wersji 2-rurowej *skonfigurowany do protokołu Modbus
KIT.TEL	Zestaw zdalnego sterowania na podczerwień (TYLKO płytki PCB + odbiornik) do współpracy z pilotem TEL
KIT.TEL.EC	Zestaw zdalnego sterowania na podczerwień odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC (TYLKO PCB + odbiornik) do współpracy z pilotem TEL
TEL	Pilot na podczerwień do jednostek z silnikiem AC i EC (tylko razem z KIT.TEL i KIT.TEL.EC)
KIT.BUS	Płytki protokołu Mod-Bus wraz z czujnikiem powietrza
DIS.BUS	Wyświetlacz systemu sterowania Mod-Bus
FAN.ALR	Płytki alarmu (free contact) dla jednostki z silnikiem EC
FAN.LIM	Płytki ograniczenia prędkości wentylatora dla jednostki z silnikiem EC
CAB	Kabel zasilający montowany w fabryce
TRA	Transformator do zasilania akcesoriów (zawór, termostaty itp.)
IDP	Interfejs zasilania (4 jednostki sterowane 1 termostatem)
SM	Czujnik temp. minimalnej do połączenia tylko z TER.BUS i TER.EC.DIG, zainstalowany w urządzeniu i podłączony bezpośrednio do termostatu
TM	Termostat zgody na ciepłą wodę (35°C)
ATT.230	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 230V
ATT.24	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 24V
ATT.230.M	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 230V z wyłącznikiem krańcowym

AKCESORIA DO JEDNOSTEK PS-CL

KOD	OPIS
ATT.24.M	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 24V z wyłącznikiem krańcowym
ATT.MOD	Siłownik modulujący 0-10V
VAL.2V.34.CL	Zawór 2-drogowy 3/4" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.3V.34.CL	Zawór 3-drogowy + by-pass 3/4" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.34.DIN.CL	Zawór równoważący 3/4"-DN25 (do połączenia z siłownikiem)
VAL.SFE.34	Zestaw zaworów kulowych 3/4" F-F (2 szt.) nie jest zainstalowany
EST.3/4"	Zestaw przewodów elastycznych Inox 3/4" M-F (2 szt.)
PRE.VAL (CEIL)	Układ zaworów elektrycznych (instalacja przez klienta)
BAC.VAL1 (050-CEIL)	Dodatkowa taca ociekowa do zaworu dla 050-CEIL
BAC.VAL2 (100-CEIL)	Dodatkowa taca ociekowa do zaworu do 100-CEIL
FL.RIN (CEIL)	Kołnierz wlotu świeżego powietrza
FL.AIR (CEIL)	Kołnierz wlotu powietrza z sąsiedniego pomieszczenia
PAN.MET.050	Panel metalowy z efektem Coanda do jednostek jednokasetowych
PAN.MET.100	Panel metalowy z efektem Coanda do jednostek dwukasetowych
PAN.RAL.050 (050-CEIL)	Malowanie plastikowego pojedynczego panelu ABS różnymi kolorami RAL (na zamówienie) *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
PAN.RAL.100 (100-CEIL)	Malowanie plastikowego podwójnego panelu ABS różnymi kolorami RAL (na zamówienie) *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
PAN.MET.RAL.050 (050-CEIL)	Malowanie metalowego pojedynczego panelu różnymi kolorami RAL (na zamówienie) *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
PAN.MET.RAL.100 (100-CEIL)	Malowanie metalowego podwójnego panelu różnymi kolorami RAL (na zamówienie) *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
KIT.COV.050	Malowana metalowa osłona do montażu na zewnątrz jednostki jednokasetowej - RAL 9003
KIT.COV.100	Malowana metalowa osłona do montażu na zewnątrz jednostki dwukasetowej - RAL 9003
KIT.RES.050	Grzałka elektryczna o mocy 1,5 kW przystosowana do jednostki jednokasetowej
KIT.RES.100	Grzałka elektryczna o mocy 3 kW przystosowana do jednostki dwukasetowej
KIT.PLA	Urządzenie do oczyszczania powietrza (jonizacja nietermiczna) - wersja specjalna dla szpitali

KLIMAKONWEKTOR SLIM MOD: PS-FS (silnik AC)

Mod PS-FS		030	040	050	060
Chłodzenie (moc max.)	kW	1,36	1,99	2,78	3,32
Grzanie (moc max.)	kW	1,82	2,55	3,41	4,08
Waga urządzenia	kg	18	18	21	21
Wymiar urządzenia	mm	880X580X130		1080x580x130	

*Filtr powietrza i listwa zaciskowa w cenie

*Przyłącza hydrauliczne z lewej strony

KLIMAKONWEKTOR SLIM MOD: PS-FSE (silnik EC)

Mod PS-FSE		040	060
Chłodzenie (moc max.)	kW	1,99	3,32
Grzanie (moc max.)	kW	2,55	4,08
Waga urządzenia	kg	18	21
Wymiar urządzenia	mm	880X580X130	1080x580x130

*Filtr powietrza i listwa zaciskowa w cenie

*Przyłącza hydrauliczne z lewej strony



AKCESORIA DO JEDNOSTEK PS-FS

KOD	OPIS
TER.ANA	Termostat ścienny analogowy
TER.ANA.S	Specjalny termostat ścienny analogowy z 3 automatycznymi prędkościami + zdalne włączanie / wyłączenie
TER.EC.ANA	Termostat ścienny do sterowania jednostką z silnikiem EC
TER.DIG	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym
TER.DIG.S	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym przystosowany do funkcji przełączania
TER.DIG.D	Termostat ścienny z większym wyświetlaczem cyfrowym odpowiedni tylko dla jednostki z silnikiem AC
TER.DIG.D.M	Wbudowany termostat z większym wyświetlaczem cyfrowym dla jednostki z silnikiem AC
TER.EC.DIG	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym do sterowania jednostką z silnikiem EC, przystosowany do funkcji przełączania i współpracy z czujnikiem SM
TER.BUS	Termostat ścienny do systemu nadzoru BMS
TER.EC.BUS	Termostat ścienny do systemu nadzoru BMS odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC
TER.BAC	Termostat ścienny z protokołem BACnet
TER.TOUCH	Termostat z wyświetlaczem "Touch screen" - dotyczy tylko wersji 2-rurowej
TER.EC.TOUCH	Termostat z wyświetlaczem "Touch screen" odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC - dotyczy tylko wersji 2-rurowej *skonfigurowany do protokołu Modbus
TER.TOUCH.M	Wbudowany termostat z ekranem dotykowym dla jednostki z silnikiem AC
TER.EC.TOUCH.M	Wbudowany termostat z ekranem dotykowym dla jednostki z silnikiem EC
IDP	Interfejs zasilania (4 jednostki sterowane 1 termostatem)
ATT.230	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 230V
ATT.24	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 24V
VAL.2V.12.FS	Zawór 2-drogowym 1/2" (do połączenia z siłownikiem)
FS030.RAL	Obudowa w kolorze RAL na zamówienie dla modeli PS030 / 040 * 5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
FS050.RAL	Obudowa w kolorze RAL na zamówienie dla modeli PS050 / 060 * 5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
SUPP.FS	Stopki h:10 cm (jeśli chcemy postawić jednostkę na podłodze)
KIT.PLA	Urządzenie do oczyszczania powietrza (jonizacja nietermiczna) - wersja specjalna dla szpitali

KLIMAKONWEKTOR NAŚCIENNY MOD: PS-WL (silnik AC)

Mod PS-WL		036	051	085
Chłodzenie (moc max.)	kW	2,19	2,86	4,41
Grzanie (moc max.)	kW	2,75	3,71	5,79
Waga urządzenia	kg	11	11	13
Wymiar urządzenia	mm	850X180X270		940X200X300

*Na życzenie istnieje możliwość zamontowania zaworu 2 lub 3 drogowego poprzez dodanie tylnego urządzenia kasetowego (patrz opcja PS-BOX + ATT.230 + VAL2V/3V.12)

*Filtr powietrza, zintegrowana taca ociekowa i pilot na podczerwień w cenie

KLIMAKONWEKTOR NAŚCIENNY z zaworem MOD: PS-WL/2V (silnik AC)

Mod PS-WL/2V		036/2V	051/2V	085/2V
Chłodzenie (moc max.)	kW	2,19	2,86	4,41
Grzanie (moc max.)	kW	2,75	3,71	5,79
Waga urządzenia	kg	11,5	11,5	13,5
Wymiar urządzenia	mm	850X180X270		940X200X300

*Modele 036/2V, 051/2V i 085/2V z zaworem 2-drogowym ON-OFF 230V zainstalowanym wewnątrz.

*Filtr powietrza, zintegrowana taca ociekowa i pilot na podczerwień w cenie



AKCESORIA DO JEDNOSTEK PS-WL

KOD	OPIS
TER.ANA	Termostat ścienny analogowy
TER.ANA.S	Specjalny termostat ścienny analogowy z 3 automatycznymi prędkościami + zdalne włączenie / wyłączenie
TER.DIG	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym
TER.DIG.S	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym przystosowany do funkcji przełączania
TER.DIG.D	Termostat ścienny z większym wyświetlaczem cyfrowym odpowiedni tylko dla jednostki z silnikiem AC
TER.BUS	Termostat ścienny do systemu nadzoru BMS
TER.TOUCH	Termostat z wyświetlaczem "Touch screen" - dotyczy tylko wersji 2-rurowej
PRE.MOR	Elektryczna listwa zaciskowa termostatu ściennego
PS36-BOX (PS036/051-WL)	Tylna kasetka montażowa do instalacji/schowania akcesoriów instalacyjnych dla jednostek PS036/051-WL
PS85-BOX (PS0085-WL)	Tylna kasetka montażowa do instalacji/schowania akcesoriów instalacyjnych dla jednostek PS0085-WL
ATT.230	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 230V
ATT.24	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 24V
ATT.230.M	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 230V z wyłącznikiem krańcowym
ATT.24.M	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 24V z wyłącznikiem krańcowym
ATT.MOD	Siłownik modulujący 0-10V
VAL.2V.12.WL	Zawór 2-drogowy 1/2" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.3V.12.WL	Zawór 3-drogowy + by-pass 1/2" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.SFE.12	Zestaw zaworów kulowych 1/2" F-F (2 szt.) nie jest zainstalowany
EST.1/2"	Zestaw przewodów elastycznych Inox 1/2" M-F (2 szt.)
POM.CON (WALL)	Pompa do odprowadzania kondensatu zamontowana na PS-BOX
WL.RAL	Struktura w kolorze RAL na zamówienie * 5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005

KLIMAKONWEKTOR NAŚCIENNY MOD: PS-WLE (silnik EC)

Mod PS-WLE		036	051	085
Chłodzenie (moc max.)	kW	2,19	2,86	4,41
Grzanie (moc max.)	kW	2,75	3,71	5,79
Waga urządzenia	kg	11	11	13
Wymiar urządzenia	mm	850X205X285		970X220X300

*Na życzenie istnieje możliwość zamontowania zaworu 2 lub 3 drogowego poprzez dodanie tylnego urządzenia kasetowego (patrz opcja PS-BOX + ATT.230 + VAL2V/3V.12)

*Filtr powietrza, zintegrowana taca ociekowa i pilot na podczerwień w cenie

KLIMAKONWEKTOR NAŚCIENNY z zaworem MOD: PS-WLE/2V (silnik EC)

Mod PS-WLE/2V		036/2V	051/2V	085/2V
Chłodzenie (moc max.)	kW	2,19	2,86	4,41
Grzanie (moc max.)	kW	2,75	3,71	5,79
Waga urządzenia	kg	11,5	11,5	13,5
Wymiar urządzenia	mm	850X205X285		970X220X300

*Modele 036/2V, 051/2V i 085/2V z zaworem 2-drogowym ON-OFF 230V zainstalowanym wewnątrz.

*Filtr powietrza, zintegrowana taca ociekowa i pilot na podczerwień w cenie



AKCESORIA DO JEDNOSTEK PS-WLE

KOD	OPIS
TER.EC.ANA	Termostat ścienny analogowy
TER.EC.DIG	Termostat ścienny analogowy z 3 automatycznymi prędkościami + zdalne włączanie / wyłączenie
TER.EC.TOUCH	Termostat z wyświetlaczem "Touch screen" - dotyczy tylko wersji 2-rurowej
TER.EC.BUS	Termostat ścienny do systemu nadzoru BMS dla jednostki z silnikiem EC *Jeśli chcesz połączyć pilota z jednostkami PS-WLE, musisz dodać PRE.MOR.WLE
PRE.MOR.WLE	Elektryczna listwa zaciskowa termostatu ściennego
PS036-BOXE (PS036/051-WLE)	Tylna kasetka montażowa do instalacji/schowania akcesoriów instalacyjnych
PS085-BOXE (PS085-WLE)	Tylna kasetka montażowa do instalacji/schowania akcesoriów instalacyjnych
ATT.230	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 230V
ATT.24	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 24V
ATT.MOD	Siłownik modulujący 0-10V
VAL.2V.12.	Zawór 2-drogowy 1/2" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.3V.12.	Zawór 3-drogowy + by-pass 1/2" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.SFE.12	Zestaw zaworów kulowych 1/2" F-F (2 szt.) nie jest zainstalowany
EST.1/2"	Zestaw przewodów elastycznych Inox 1/2" M-F (2 szt.)
POM.CON (WALL)	Pompa do odprowadzania kondensatu zamontowana na PS-BOX
WL.RAL	Struktura w kolorze RAL na zamówienie * 5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005

KLIMAKONWEKTOR STOJĄCY LUB PODSUFITOWY MOD: PS-FL (silnik AC)

Mod PS- FL 2T		030	050	070	100
Chłodzenie (moc max.)	kW	2,46	3,78	5,32	7,40
Grzanie (moc max.)	kW	3,14	4,43	6,08	8,58
Waga urządzenia	kg	24,5	28,5	33,5	39,5
Wymiar urządzenia	mm	840X485X220	1040X485X220	1240X485X220	1440X485X220

Mod PS- FL 4T		034	054	074	104
Chłodzenie (moc max.)	kW	2,46	3,78	5,32	7,40
Grzanie (moc max.)	kW	3,07	4,46	6,00	8,52
Waga urządzenia	kg	24,5	28,5	33,5	39,5
Wymiar urządzenia	mm	840X485X220	1040X485X220	1240X485X220	1440X485X220

*Filtr powietrza, listwa zaciskowa i taca na skropliny w cenie..

*Przyłącza hydrauliczne z prawej strony

FL: standardowa wersja pionowa z obudową

FLH: wersja pozioma z obudową

FLF: wersja pionowa z obudową i przednim wlotem powietrza

2T: 2 rury

4T: 4 rury



KLIMAKONWEKTOR STOJĄCY LUB PODSUFITOWY MOD: PS-FLE (silnik EC)

Mod PS- FLE 2T		030	050	070	100
Chłodzenie (moc max.)	kW	2,18	3,11	4,57	5,36
Grzanie (moc max.)	kW	3,26	4,03	5,64	6,68
Waga urządzenia	kg	24,5	28,5	33,5	39,5
Wymiar urządzenia	mm	840X485X220	1040X485X220	1240X485X220	1440X485X220

Mod PS- FLE 4T		034	054	074	104
Chłodzenie (moc max.)	kW	2,18	3,11	4,57	5,36
Grzanie (moc max.)	kW	2,50	3,24	4,54	5,32
Waga urządzenia	kg	24,5	28,5	33,5	39,5
Wymiar urządzenia	mm	840X485X220	1040X485X220	1240X485X220	1440X485X220

*Filtr powietrza, listwa zaciskowa i taca na skropliny w cenie..

*Przyłącza hydrauliczne z prawej strony

FL: standardowa wersja pionowa z obudową

FLH: wersja pozioma z obudową

FLF: wersja pionowa z obudową i przednim wlotem powietrza

2T: 2 rury

4T: 4 rury



AKCESORIA DO JEDNOSTEK PS-FL

KOD	OPIS
TER.ANA	Termostat ścienny analogowy
TER.ANA.M	Wbudowany termostat analogowy
TER.ANA.S	Specjalny termostat ścienny analogowy z 3 automatycznymi prędkościami + zdalne włączanie / wyłączanie
TER.ANA.S.M	Wbudowany specjalny termostat analogowy z 3 automatycznymi prędkościami + zdalne włączanie/wyłączanie
TER.EC.ANA	Termostat ścienny do sterowania jednostką z silnikiem EC
TER.EC.ANA.M	Wbudowany termostat analogowy dla jednostki z silnikiem EC
TER.DIG	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym
TER.DIG.S	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym przystosowany do funkcji przełączania
TER.DIG.M	Wbudowany termostat z wyświetlaczem
TER.DIG.D	Termostat ścienny z większym wyświetlaczem cyfrowym odpowiedni tylko dla jednostki z silnikiem AC
TER.DIG.D.M	Wbudowany termostat z większym ekranem odpowiedni tylko dla jednostki z silnikiem AC
TER.EC.DIG	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym do sterowania jednostką z silnikiem EC, przystosowany do funkcji przełączania i współpracy z czujnikiem SM
TER.EC.DIG.M	Wbudowany termostat cyfrowy dla jednostki z silnikiem EC
TER.BUS	Termostat ścienny do systemu nadzoru BMS
TER.BUS.M	Wbudowany termostat do systemu nadzoru BMS
TER.EC.BUS	Termostat ścienny do systemu nadzoru BMS odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC
TER.EC.BUS.M	Wbudowany termostat do systemu nadzoru BMS odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC
TER.BAC	Termostat ścienny z protokołem BACnet
TER.BAC.M	Wbudowany termostat z protokołem BACnet
TER.TOUCH	Termostat z wyświetlaczem "Touch screen" - dotyczy tylko wersji 2-rurowej
TER.TOUCH.M	Wbudowany termostat z ekranem dotykowym dla jednostki z silnikiem AC
TER.EC.TOUCH	Termostat z wyświetlaczem "Touch screen" odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC - dotyczy tylko wersji 2-rurowej *skonfigurowany do protokołu Modbus
TER.EC.TOUCH.M	Wbudowany termostat z ekranem dotykowym dla jednostki z silnikiem EC
IDP	Interfejs zasilania (4 jednostki sterowane 1 termostatem)
ATT.230	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 230V
ATT.24	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 24V

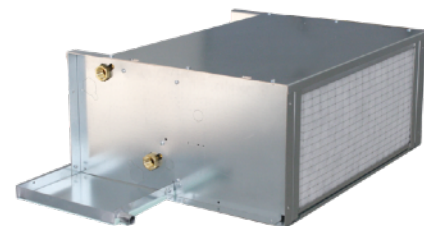
AKCESORIA DO JEDNOSTEK PS-FL

KOD	OPIS
ATT.MOD	Siłownik modulujący 0-10V
VAL.2V.12.FL	Zawór 2-drogowy 1/2" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.3V.12.FL	Zawór 3-drogowy + by-pass 1/2" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.12.DIN.FL	Zawór 2-drogowy równoważący 1/2"- DN15 (do połączenia z siłownikiem)
VAL.SFE.12	Zestaw zaworów kulowych 1/2" F-F (2 szt.) nie jest zainstalowany
EST.1/2"	Zestaw przewodów elastycznych Inox 1/2" M-F (2 szt.)
POM.CON.20.FL	Pompa kondensatu o przepływie 20 l/h – zamontowana
FL030.RAL	Obudowa w kolorze RAL na zamówienie dla modeli PS030/050 *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
FL070.RAL	Obudowa w kolorze RAL na zamówienie dla modeli PS070/100 *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
SUPP.FL	Stopki h:10 cm (jeśli chcemy postawić jednostkę na podłodze)

KLIMAKONWEKTOR PODTYNKOWY MOD: PS-UWL (silnik AC)

Mod PS- UWL 2T		040	060	090	120
Chłodzenie (moc max.)	kW	2,86	3,67	6,51	8,78
Grzanie (moc max.)	kW	3,66	4,32	7,58	10,22
Waga urządzenia	kg	17,5	20,9	25,1	34,5
Wymiar urządzenia	mm	700X400X230	900X400X230	1100X400X230	1300X400X230

Mod PS- UWL 4T		044	064	094	124
Chłodzenie (moc max.)	kW	2,86	3,67	6,51	8,78
Grzanie (moc max.)	kW	3,47	4,32	7,09	10,15
Waga urządzenia	kg	17,5	20,9	25,1	34,5
Wymiar urządzenia	mm	700X400X230	900X400X230	1100X400X230	1300X400X230



*Filtr powietrza, listwa zaciskowa i taca na skropliny w cenie..

*Przyłącza hydrauliczne z prawej strony

UWL: standardowa pozioma wersja podtynkowa

UWLV: wersja podtynkowa pionowa

UWLF: wersja pozioma podtynkowa z przednim wlotem powietrza

2T: 2 rury;

4T: 4 rury

KLIMAKONWEKTOR PODTYNKOWY MOD: PS-UWLE (silnik EC)

Mod PS- UWLE 2T		040	060	090	120
Chłodzenie (moc max.)	kW	2,33	3,25	4,75	6,45
Grzanie (moc max.)	kW	3,22	4,22	5,87	8,08
Waga urządzenia	kg	17,5	20,9	25,1	34,5
Wymiar urządzenia	mm	700X400X230	900X400X230	1100X400X230	1300X400X230



Mod PS- UWLE 4T		044	064	094	124
Chłodzenie (moc max.)	kW	2,33	3,25	4,75	6,45
Grzanie (moc max.)	kW	2,91	3,69	4,93	7,29
Waga urządzenia	kg	17,5	20,9	25,1	34,5
Wymiar urządzenia	mm	700X400X230	900X400X230	1100X400X230	1300X400X230



*Filtr powietrza, listwa zaciskowa i taca na skropliny w cenie..

*Przyłącza hydrauliczne z prawej strony

UWLE: standardowa pozioma wersja podtynkowa

UWLEV: wersja podtynkowa pionowa

UWLEF: wersja pozioma podtynkowa z przednim wlotem powietrza

2T: 2 rury

4T: 4 rury

KLIMAKONWEKTOR PODTYNKOWY - WERSJA WYCISZONA MOD: PS-UWLES (silnik EC)

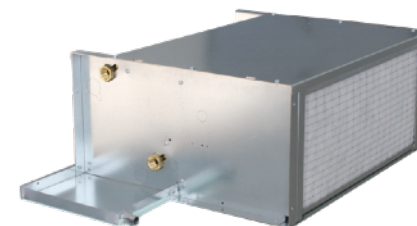
Mod PS- UWLES		040/4R	060/4R	090/4R	120/4R
Chłodzenie (moc max.)	kW	3,81	4,84	6,77	9,52
Grzanie (moc max.)	kW	4,51	5,35	7,33	10,08
Waga urządzenia	kg	17	21	26	31
Wymiar urządzenia	mm	700X450X230	900X450X230	1100X450X230	1300X450X230

*Filtr powietrza, listwa zaciskowa i taca na skropliny w cenie..

*Przyłącza hydrauliczne z prawej strony

*Dostępna również wersja pionowa (cena bez zmian)

4R: wymiennik 4-rzędowy



AKCESORIA DO JEDNOSTEK PS-UWL

KOD	OPIS
TER.ANA	Termostat ścienny analogowy
TER.ANA.S	Specjalny termostat ścienny analogowy z 3 automatycznymi prędkościami + zdalne włączanie / wyłączenie
TER.EC.ANA	Termostat ścienny do sterowania jednostką z silnikiem EC
TER.DIG	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym
TER.DIG.S	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym przystosowany do funkcji przełączania
TER.DIG.D	Termostat ścienny z większym wyświetlaczem cyfrowym odpowiedni tylko do jednostki AC
TER.EC.DIG	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym do sterowania jednostką z silnikiem EC, przystosowany do funkcji przełączania i współpracy z czujnikiem SM
TER.BUS	Termostat ścienny do systemu nadzoru BMS
TER.EC.BUS	Termostat ścienny do systemu nadzoru BMS odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC
TER.BAC	Termostat ścienny z protokołem BACnet
TER.TOUCH	Termostat z wyświetlaczem "Touch screen" - dotyczy tylko wersji 2-rurowej
TER.EC.TOUCH	Termostat z wyświetlaczem "Touch screen" odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC - dotyczy tylko wersji 2-rurowej *skonfigurowany do protokołu Modbus
KIT.TEL	Zestaw zdalnego sterowania na podczerwień (TYLKO płyta PCB + odbiornik) do współpracy z pilotem TEL
KIT.TEL.EC	Zestaw zdalnego sterowania na podczerwień odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC (TYLKO PCB + odbiornik) do współpracy z pilotem TEL
TEL	Pilot na podczerwień dla jednostek z silnikiem AC i EC (tylko razem z KIT.TEL i KIT.TEL.EC)
KIT.BUS	Płyta protokołu Modbus wraz z czujnikiem powietrza
DIS.BUS	Wyświetlacz naścienny systemu sterowania Modbus
FAN.ALAR	Płyta alarmu (free contact) dla jednostki z silnikiem EC
FAN.LIM	Płyta ograniczenia prędkości wentylatora dla jednostki z silnikiem EC
CAB	Kabel zasilający montowany w fabryce
TRA	Transformator do zasilania akcesoriów (zawór, termostaty itp.)
IDP	Interfejs zasilania (4 jednostki sterowane 1 termostatem)
SM	Czujnik temp. minimalnej do połączenia tylko z TER.BUS i TER.EC.DIG, zainstalowany w urządzeniu i podłączony bezpośrednio do termostatu
TM	Termostat zgody na ciepłą wodę (35°C)
ATT.230	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 230V
ATT.24	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 24V
ATT.230.M	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 230V z wyłącznikiem krańcowym

AKCESORIA DO JEDNOSTEK PS-UWL

KOD	OPIS
ATT.24.M	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 24V z wyłącznikiem krańcowym
ATT.MOD	Siłownik modulujący 0-10V
VAL.2V.12.UWL	Zawór 2-drogowy 1/2" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.2V.34.UWL	Zawór 2-drogowy 3/4" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.3V.12.UWL	Zawór 3-drogowy + by-pass 1/2" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.3V.34.UWL	Zawór 3-drogowy 3/4" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.12.DIN.UWL	Zawór równoważący 2-drogowy 1/2" - DN15 zamontowany (do połączenia z siłownikiem)
VAL.34.DIN.UWL	Zawór równoważący 2-drogowy 3/4" - DN20 zamontowany (do połączenia z siłownikiem)
VAL.SFE.12	Zestaw zaworów kulowych 1/2" F-F (2 szt.) nie jest zainstalowany
VAL.SFE.34	Zestaw zaworów kulowych 3/4" F-F (2 szt.) nie jest zainstalowany
EST.1/2"	Zestaw przewodów elastycznych Inox 1/2" M-F (2 szt.)
EST.3/4"	Zestaw przewodów elastycznych Inox 3/4" M-F (2 szt.)
POM.CON.20.UWL	Pompa do odprowadzania kondensatu o natężeniu przepływu wody 20 l/h - zamontowana
PLE.CIR.040	Kształtka rozprężna z 1 okrągłym króćcem Ø 150 mm dla wersji PS040-UWL
PLE.CIR.060	Kształtka rozprężna z 2 okrągłymi króćcami Ø 150 mm dla wersji PS060-UWL
PLE.CIR.090	Kształtka rozprężna z 2 okrągłymi króćcami Ø 150 mm dla wersji PS090-UWL
PLE.CIR.120	Kształtka rozprężna z 3 okrągłymi króćcami Ø 150 mm dla wersji PS120-UWL
TLDCT.040	Kanał teleskopowy 160x490 dla wersji PS040-UWL
TLDCT.060	Kanał teleskopowy 160x690 dla wersji PS060-UWL
TLDCT.090	Kanał teleskopowy 160x890 dla wersji PS090-UWL
TLDCT.120	Kanał teleskopowe 160x1090 dla wersji PS120-UWL
GRM.040	Kratka nawiewna z aluminium 160x490 z regulowanymi lamelami dla wers. PS040-UWL
GRM.060	Kratka nawiewna z aluminium 160x690 z regulowanymi lamelami dla wers. PS060-UWL
GRM.090	Kratka nawiewna z aluminium 160x890 z regulowanymi lamelami dla wers. PS090-UWL
GRM.120	Kratka nawiewna z aluminium 160x1090 z regulowanymi lamelami dla wersji PS120-UWL
GRM-V	Kratka nawiewna malowana na kolor biały RAL 9010 *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005

AKCESORIA DO JEDNOSTEK PS-UWL

KOD	OPIS
GRA.040	Kratka wlotu powietrza aluminiowa 160x490 do wersji PS040-UWL
GRA.060	Kratka wlotu powietrza aluminiowa 160x690 dla wersji PS060-UWL
GRA.090	Kratka wlotu powietrza z aluminium 160x890 dla wersji PS090-UWL
GRA.120	Kratka wlotu powietrza aluminiowa 160x1090 do wersji P120-UWL
GRA-V	Kratka wlotu powietrza malowana na kolor biały RAL 9010 *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
GRF.04060	Kratka wlotu powietrze aluminiowa 400x400 z filtrem G3 dla wers. PS040 / 060-UWL
GRF.90120	Kratka wlotu powietrze aluminiowa 400x600 z filtrem G3 dla wersji PS090 / 120-UWL
GRF-V	Kratka wlotu powietrza malowana na kolor biały RAL 9010 *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
PLE.FIL	Komora uchwytu filtra powietrza
PLE.90	Kanał przyłączeniowy 90°
PLE.M	Kanał przyłączeniowy prosty (na miarę)
PLE.RID	Komora tłumiąca dźwięk czepni i wyrzutni
DCT	Dostosowany kanał powietrzny
SPR-RAL	Malowana rama w kolorze RAL na zamówienie *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
KIT.PLA	Urządzenie do oczyszczania powietrza (jonizacja nietermiczna) - wersja specjalna dla szpitali
LAM.UV.LED.04060	Lampa UV LED do wersji PS040-060_UWL
LAM.UV.LED.90120	Lampa UV LED dla wersji PS090-120-UWL
BAT.CAT.	Specjalna powłoka antykorozyjna cewki dla obszarów morskich
PLA.BOX	Plastikowa skrzynka montażowa IP54 z wejściem na kabel
PLA.BOX.B	Duża plastikowa skrzynka montażowa IP54 z wejściem na kabel
MOR.COV	Metalowa osłona do ochrony kabli elektrycznych

KLIMAKONWEKTOR PODTYNKOWY - PODWÓJNY KIERUNEK POWIETRZA
WERSJA : PS-UWLED

Mod PS- UWLED		050/4R	080/4R	054/4+1R	084/4+1R
Chłodzenie (moc max.)	kW	2,18	3,47	2,18	3,47
Grzanie (moc max.)	kW	3,27	4,91	2,08	3,23
Waga urządzenia	kg	22	31	23	32
Wymiar urządzenia	mm	650X600(+180/210) x250	850X600(+180/210) x250	650X600(+180/210) x250	850X600(+180/210) x250

* Teleskopowa komora, listwa zaciskowa i taca na skropliny w cenie
4R: wymiennik 4-rzędowy

AKCESORIA DO JEDNOSTEK PS-UWLED

KOD	OPIS
TER.EC.ANA	Termostat ścienny do sterowania jednostką z silnikiem EC
TER.EC.DIG	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym do sterowania jednostką z silnikiem EC, przystosowany do funkcji przełączania i współpracy z czujnikiem SM
TER.EC.BUS	Termostat ścienny do systemu nadzoru BMS odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC
TER.EC.TOUCH	Termostat z wyświetlaczem "Touch screen" odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC - dotyczy tylko wersji 2-rurowej *skonfigurowany do protokołu Modbus
KIT.BUS	Płytko protokołu Modbus wraz z czujnikiem powietrza
DIS.BUS	Wyświetlacz ścienny systemu sterowania Modbus
FAN.ALR	Płytko alarmu (free contact) dla jednostki z silnikiem EC
CAB	Kabel zasilający montowany w fabryce
TRA	Transformator do zasilania akcesoriów (zawór, termostaty itp.)
SM	Czujnik temp. minimalnej do połączenia tylko z TER.BUS i TER.EC.DIG, zainstalowany w urządzeniu i podłączony bezpośrednio do termostatu
TM	Termostat zgody na ciepłą wodę (35°C)
ATT.230	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 230V
ATT.24	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 24V
ATT.230.M	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 230V z wyłącznikiem krańcowym
ATT.24.M	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 24V z wyłącznikiem krańcowym
ATT.MOD	Siłownik modulujący 0-10V
VAL.2V.12.UWDL	Zawór 2-drogowy 1/2" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.3V.12.UWDL	Zawór 3-drogowy + by-pass 1/2" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.12.DIN.UWDL	Zawór równoważący 2-drogowy 1/2" - DN15 zamontowany (do połączenia z siłownikiem)
VAL.SFE.12	Zestaw zaworów kulowych 1/2" F-F (2 szt.) nie jest zainstalowany
EST.1/2"	Zestaw przewodów elastycznych Inox 1/2" M-F (2 szt.)
POM.CON.UWDL	Pompa do odprowadzania kondensatu o natężeniu przepływu wody 20 l/h - zamontowana

AKCESORIA DO JEDNOSTEK PS-UWLED

KOD	OPIS
GRDF.050	Kratka nawiewna 250x600 z aluminium malowanego na kolor biały (RAL9010) z filtrem G3 do PS050-UWLED
GRDF.080	Kratka nawiewna 250x900 z aluminium malowanego na kolor biały (RAL9010) z filtrem G3 do PS050-UWLED
GRM.050	Kratka nawiewna z aluminium 250x600 z regulowanymi lamelami dla wers. PS090- UWLED
GRM.080	Kratka nawiewna z aluminium 250x900 z regulowanymi lamelami dla wersji PS120- UWLED
GRM-V	Kratka nawiewna malowana na kolor biały RAL 9010 *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
LAM.UV.LED.04060	Lampa UV LED do wersji PS040-060_UWL
LAM.UV.LED.UWLD	Lampa UV LED dla wersji PS090-120-UWL
PLA.BOX	Plastikowa skrzynka montażowa IP54 z wejściem na kabel

KLIMAKONWEKTOR KANAŁOWY MOD: PS-DC (silnik AC)

Mod PS-DC 2T		080	110	140	160	220
Chłodzenie (moc max.)	kW	4,61	6,68	9,98	11,46	14,82
Grzanie (moc max.)	kW	5,95	7,98	12,33	14,01	18,32
Waga urządzenia	kg	26	29,5	36	42	55
Wymiar urządzenia	mm	700X620X275	900X620X275	1100X620X275	1300X620X275	1500X620X275

Mod PS-DC 4T		084	114	144	164	224
Chłodzenie (moc max.)	kW	4,61	6,68	9,98	11,46	14,82
Grzanie (moc max.)	kW	4,74	6,42	9,59	11,28	13,57
Waga urządzenia	kg	26	29,5	36	42	55
Wymiar urządzenia	mm	700X620X275	900X620X275	1100X620X275	1300X620X275	1500X620X275

*Filtr powietrza, listwa zaciskowa i taca na skropliny w cenie..

*Przyłącza hydrauliczne z prawej strony

2T: 2 rury

4T: 4 rury



KLIMAKONWEKTOR KANAŁOWY MOD: PS-DCE (silnik EC)

Mod PS-DCE 2T		080	110	140	160	220
Chłodzenie (moc max.)	kW	4,16	5,63	6,71	8,62	12,18
Grzanie (moc max.)	kW	5,55	7,49	8,91	11,07	15,80
Waga urządzenia	kg	28	31,5	38	44	57
Wymiar urządzenia	mm	700X620X275	900X620X275	1100X620X275	1300X620X275	1500X620X275

Mod PS-DCE 4T		084	114	144	164	224
Chłodzenie (moc max.)	kW	4,16	5,63	6,71	8,62	12,18
Grzanie (moc max.)	kW	3,6	5,16	5,95	7,49	10,65
Waga urządzenia	kg	28	31,5	38	44	57
Wymiar urządzenia	mm	700X620X275	900X620X275	1100X620X275	1300X620X275	1500X620X275

*Filtr powietrza, listwa zaciskowa i taca na skropliny w cenie..

*Przyłącza hydrauliczne z prawej strony

2T: 2 rury

4T: 4 rury



AKCESORIA DO JEDNOSTEK PS-DC

KOD	OPIS
TER.ANA	Termostat ścienny analogowy
TER.ANA.S	Specjalny termostat ścienny analogowy z 3 automatycznymi prędkościami + zdalne włączanie / wyłączenie
TER.EC.ANA	Termostat ścienny do sterowania jednostką z silnikiem EC
TER.DIG	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym
TER.DIG.S	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym przystosowany do funkcji przełączania
TER.DIG.D	Termostat ścienny z większym wyświetlaczem cyfrowym odpowiedni tylko dla jednostki z silnikiem AC
TER.EC.DIG	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym do sterowania jednostką z silnikiem EC, przystosowany do funkcji przełączania i współpracy z czujnikiem SM
TER.BUS	Termostat ścienny do systemu nadzoru BMS
TER.EC.BUS	Termostat ścienny do systemu nadzoru BMS odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC
TER.BAC	Termostat ścienny z protokołem BACnet
TER.TOUCH	Termostat z wyświetlaczem "Touch screen" - dotyczy tylko wersji 2-rurowej
TER.EC.TOUCH	Termostat z wyświetlaczem "Touch screen" odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC - dotyczy tylko wersji 2-rurowej *skonfigurowany do protokołu Modbus
KIT.TEL	Zestaw zdalnego sterowania na podczerwień (TYLKO płytki PCB + odbiornik) do współpracy z pilotem TEL
KIT.TEL.EC	Zestaw zdalnego sterowania na podczerwień odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC (TYLKO PCB + odbiornik) do współpracy z pilotem TEL
TEL	Pilot na podczerwień do jednostek z silnikami AC i EC (tylko w połączeniu z KIT.TEL i KIT.TEL.EC)
KIT.BUS	Płytki protokołu Modbus wraz z czujnikiem powietrza
DIS.BUS	Wyświetlacz systemu sterowania Modbus
CAB	Kabel zasilający montowany w fabryce
TRA	Transformator do zasilania akcesoriów (zawór, termostaty itp.)
IDP	Interfejs zasilania (4 jednostki sterowane 1 termostatem)
SM	Czujnik temp. minimalnej do połączenia tylko z TER.BUS i TER.EC.DIG, zainstalowany w urządzeniu i podłączony bezpośrednio do termostatu
TM	Termostat zgody na ciepłą wodę (35°C)
ATT.230	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 230V
ATT.24	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 24V
ATT.230.M	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 230V z wyłącznikiem krańcowym
ATT.24.M	Siłownik elektrotermiczny ON-OFF 24V z wyłącznikiem krańcowym
ATT.MOD	Siłownik modulujący 0-10V

AKCESORIA DO JEDNOSTEK PS-DC

KOD	OPIS
VAL.2V.34.DC	Zawór 2-drogowy 3/4" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.2V.10.DC	Zawór 2-drogowy 1" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.3V.34.DC	Zawór 3-drogowy 3/4" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.3V.10.DC	Zawór 3-drogowy + by-pass 1" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.34.DIN.DC	Zawór równoważący 2-drogowy 3/4" - DN20 montowany (do połączenia z siłownikiem)
VAL.10.DIN.DC	Zawór równoważący 2-drogowy 1" - DN25 montowany (do połączenia z siłownikiem)
VAL.SFE.34	Zestaw zaworów kulowych 3/4" F-F (2 szt.) nie jest zainstalowany
VAL.SFE.10	Zestaw zaworów kulowych 1" F-F (2 szt.) nie jest zainstalowany
EST.34	Zestaw przewodów elastycznych Inox 3/4" M-F (2 szt.)
EST.10	Zestaw przewodów elastycznych Inox 1" M-F (2 szt.)
POM.CON.20.DC	Pompa do odprowadzania kondensatu o natężeniu przepływu wody 20 l/h - zamontowana
PLE.CIR.080	Kształtka rozprężna z 1 okrągłym króćcem Ø 150 mm dla wersji PS080-DC
PLE.CIR.110	Kształtka rozprężna z 2 okrągłymi króćcami Ø 150 mm dla wersji PS110-DC
PLE.CIR.140	Kształtka rozprężna z 2 okrągłymi króćcami Ø 150 mm dla wersji PS140-DC
PLE.CIR.160	Kształtka rozprężna z 3 okrągłymi króćcami Ø 150 mm dla wersji PS160-DC
PLE.CIR.220	Kształtka rozprężna z 3 okrągłymi króćcami Ø 150 mm dla wersji PS220-DC
TLDCT.080	Kanał teleskopowy 200x490 dla wersji PS080-DC
TLDCT.110	Kanał teleskopowy 200x690 dla wersji PS110-DC
TLDCT.140	Kanał teleskopowy 200x890 dla wersji PS140-DC
TLDCT.160	Kanał teleskopowy 200x1090 dla wersji PS160-DC
TLDCT.220	Kanał teleskopowy 200x1090 dla wersji PS220-DC
GRM.080	Kratka nawiewna z aluminium 200x490 z regulowanymi lamelami dla wers. PS080-DC
GRM.110	Kratka nawiewna z aluminium 200x690 z regulowanymi lamelami dla wers. PS110-DC
GRM.140	Kratka nawiewna z aluminium 200x890 z regulowanymi lamelami dla wers. PS140-DC
GRM.160	Kratka nawiewna z aluminium 200x1090 z regulowanymi lamelami dla wersji PS160-DC
GRM.220	Kratka nawiewna z aluminium 200x1090 z regulowanymi lamelami dla wersji PS220-DC
GRM-V	Kratka nawiewna malowana na kolor biały RAL 9010 *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005

AKCESORIA DO JEDNOSTEK PS-DC

KOD	OPIS
GRA.080	Kratka wlotu powietrza aluminiowa 200x490 do wersji PS080-DC
GRA.110	Kratka wlotu powietrza aluminiowa 200x690 dla wersji PS110-DC
GRA.140	Kratka wlotu powietrza z aluminium 200x890 dla wersji PS140-DC
GRA.160	Kratka wlotu powietrza aluminiowa 200x1090 do wersji P160-DC
GRA.220	Kratka wlotu powietrza aluminiowa 200x1090 do wersji P220-DC
GRA-V	Kratka wlotu powietrza malowana na kolor biały RAL 9010 *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
GRF.080110	Kratka wlotu powietrze aluminiowa 400x600 z filtrem G3 dla wers. PS080/110-DC
GRF.140160	Kratka wlotu powietrze aluminiowa 400x800 z filtrem G3 dla wersji PS140/160-DC
GRF.220	Kratka wlotu powietrze aluminiowa 400x1000 z filtrem G3 dla wersji PS220DC
GRF-V	Kratka wlotu powietrza malowana na kolor biały RAL 9010 *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
PLE.FIL	Komora uchwytu filtra powietrza
PLE.90	Kanał przyłączeniowy 90°
PLE.M	Kanał przyłączeniowy prosty (na miarę)
PLE.RID	Komora tłumiąca dźwięk czerpni i wyrzutni
DCT	Dostosowany kanał powietrzny
SPR-RAL	Malowana rama w kolorze RAL na zamówienie *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
KIT.PLA	Urządzenie do oczyszczania powietrza (jonizacja nietermiczna) - wersja specjalna dla szpitali
LAM.UV.LED.080110	Lampa UV LED do wersji PS080-110-DC
LAM.UV.LED.140160	Lampa UV LED dla wersji PS140-160-DC
LAM.UV.LED.220	Lampa UV LED dla wersji PS220-DC
BAT.CAT	Specjalna powłoka antykorozyjna cewki dla obszarów morskich
PLA.BOX	Plastikowa skrzynka instalacyjna IP54 z wejściem na kabel
PLA.BOX.B	Duża plastikowa skrzynka instalacyjna IP54 z wejściem na kabel
MOR.COV	Metalowa osłona do ochrony kabli elektrycznych

**KANAŁOWY KLIMAKONWEKTOR WYSOKIEGO CIŚNIENIA (250 Pa) MOD: PS-HDC
(silnik AC)**

Mod PS-HDC		370/4R	400/4R	570/4R	690/4R
Chłodzenie (moc max.)	kW	24,72	27,07	36,66	42,75
Przepływ powietrza	m ³ /h	3700	3955	5680	6815
Waga urządzenia	kg	96	106	135	176
Wymiar urządzenia	mm	1400X880X420	1600X880X420	1800X880X420	2000X880X420

*Filtr powietrza, listwa zaciskowa i taca na skropliny w cenie

*Przyłącza hydrauliczne z prawej strony

4R: wymiennik 4-rzędowy

5R: wymiennik 5-rzędowy



KANAŁOWY KLIMAKONWEKTOR WYSOKIEGO CIŚNIENIA (250 Pa) MOD: PS-HDCE (silnik EC)

Mod PS-HDCE		250/4R	310/4R	370/4R	400/4R	570/4R	690/4R
Chłodzenie Moc max.)	kW	15,14	18,76	22,98	26,01	31,86	40,12
Przepływ powietrza	m ³ /h	2500	3060	3745	4180	5225	6870
Waga urządzenia	kg	107	115	125	141	175	230
Wymiar urządzenia	mm	1000X880X420	1200X880X420	1400X880X420	1600X880X420	1800X880X420	2000X880X420

*Filtr powietrza, listwa zaciskowa i taca na skropliny w cenie.

*Przyłącza hydrauliczne z prawej strony

4R: wymiennik 4-rzędowy

5R: wymiennik 5-rzędowy



AKCESORIA DO JEDNOSTEK PS-HDC

KOD	OPIS
TER.ANA	Termostat ścienny analogowy
TER.ANA.S	Specjalny termostat ścienny analogowy z 3 automatycznymi prędkościami + zdalne włączenie / wyłączenie
TER.EC.ANA	Termostat ścienny do sterowania jednostką z silnikiem EC
TER.DIG	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym
TER.DIG.S	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym przystosowany do funkcji przełączania
TER.DIG.D	Termostat ścienny z większym wyświetlaczem cyfrowym odpowiedni tylko dla jednostki z silnikiem AC
TER.EC.DIG	Termostat ścienny z wyświetlaczem cyfrowym do sterowania jednostką z silnikiem EC, przystosowany do funkcji przełączania i współpracy z czujnikiem SM
TER.BUS	Termostat ścienny do systemu nadzoru BMS
TER.EC.BUS	Termostat ścienny do systemu nadzoru BMS odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC
TER.BAC	Termostat ścienny z protokołem BACnet
TER.TOUCH	Termostat z wyświetlaczem "Touch screen" - dotyczy tylko wersji 2-rurowej
TER.EC.TOUCH	Termostat z wyświetlaczem "Touch screen" odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC - dotyczy tylko wersji 2-rurowej * skonfigurowany do protokołu Modbus
KIT.TEL	Zestaw zdalnego sterowania na podczerwień (TYLKO płytki PCB + odbiornik) do współpracy z pilotem TEL
KIT.TEL.EC	Zestaw zdalnego sterowania na podczerwień odpowiedni dla jednostki z silnikiem EC (TYLKO PCB + odbiornik) do współpracy z pilotem TEL
TEL	Pilot na podczerwień dla jednostek z silnikiem AC i EC (koniecznie tylko z KIT.TEL i KIT.TEL.EC)
KIT.BUS	Płytki protokołu Modbus wraz z czujnikiem powietrza
DIS.BUS	Wyświetlacz systemu sterowania Modbus
CAB	Kabel zasilający montowany w fabryce
TRA	Transformator do zasilania akcesoriów (zawór, termostaty itp.)
IDP	Interfejs zasilania (4 jednostki sterowane 1 termostatem)
SM	Czujnik temp. minimalnej do połączenia tylko z TER.BUS i TER.EC.DIG, zainstalowany w urządzeniu i podłączony bezpośrednio do termostatu
TM	Termostat zgody na ciepłą wodę (35°C)
ATT.R.230	Siłownik obrotowy ON-OFF 230V
ATT.R.24	Siłownik obrotowy ON-OFF 24V
ATT.R.MOD	Siłownik obrotowy 0-10V
VAL.2V.S.10.HDC	Zamontowany zawór 2-drogowy 1" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.2V.S.114.HDC	Zamontowany zawór 2-drogowy 1 1/4" (do połączenia z siłownikiem)

AKCESORIA DO JEDNOSTEK PS-HDC

KOD	OPIS
VAL.3V.S.10.HDC	Zamontowany zawór 3-drogowy 1" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.3V.S.114.HDC	Zamontowany zawór 3-drogowy 1 1/4" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.114.DIN.HDC	Zamontowany 2-drogowy zawór równoważący 1 1/4" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.112.DIN.HDC	Zamontowany 2-drogowy zawór równoważący 1 1/2" (do połączenia z siłownikiem)
VAL.SFE.10	Zestaw zaworów kulowych 1" F-F (2 szt.) nie jest zainstalowany
VAL.SFE.114	Zestaw zaworów kulowych 1 1/4" F-F (2 szt.) nie jest zainstalowany
EST.10	Zestaw przewodów elastycznych Inox 1" M-F (2 szt.)
EST.114	Zestaw przewodów elastycznych Inox 1 1/4" M-F (2 szt.)
POM.CON.30.HDC	Pompa do odprowadzania kondensatu o natężeniu przepływu wody 20 l/h - zamontowana
TLDCT.HDC	Kanał teleskopowe 200x490 do agregatu HDC
GRM.HDC	Kratka nawiewna z aluminium 200x490 z regulowanymi lamelami dla jednostek HDC
GRM-V	Kratka nawiewna malowana na kolor biały RAL 9010 *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
GRA.HDC	Kratka wlotu powietrza z aluminium 200x490 do urządzeń HDC
GRA-V	Kratka wlotu powietrza malowana na kolor biały RAL 9010 *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
GRF.HDC	Kratka wlotu powietrza aluminiowe 400x600 z filtrem G3 do jednostki HDC
GRF-V	Kratka wlotu powietrza malowana na kolor biały RAL 9010 *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
PLE.FIL	Komora uchwytu filtra powietrza
PLE.90	Kanał przyłączeniowy 90°
PLE.M	Kanał przyłączeniowy prosty (na miarę)
PLE.RID	Komora tłumiąca dźwięk czepni i wyrzutni
DCT	Dostosowany kanał powietrzny
SPR-RAL	Struktura w kolorze RAL na zamówienie *5% dopłaty za malowanie inne niż RAL9010 i RAL9005
KIT.PLA	Urządzenie do oczyszczania powietrza (jonizacja nietermiczna) - wersja specjalna dla szpitali
LAM.UV.LED.HDC	Lampa UV LED dla wersji PS080-110-DC
BAT.CAT.	Specjalna powłoka antykorozyjna cewki dla obszarów morskich
PLA.BOX	Plastikowa skrzynka instalacyjna IP54 z wejściem na kabel

