

MultiCool Plus

Agregaty inwerterowe dostępne są w dwóch wariantach wyposażenia: MultiCool Plus. Każdy z wariantów występuje w wersji chłodniczej i mroźniczej, a dla każdej wersji rozróżniamy trzy modele określone zakresami mocy, w których mogą pracować.



MultiCool+ AGREGATY INWERTEROWE		Chłodniczy	Mroźniczy
	nazwa	MCP 10	MCP 4F
	zakres mocy	1.5kW - 10kW	1.0kW - 4.0kW
	nazwa	MCP 15	MCP 7F
zakres mocy	2.5kW - 17kW	1.6kW - 7.0kW	
nazwa	MCP 25	MCP 11F	
zakres mocy	3.5kW - 25kW	2.5kW - 10kW	

Tabela wyposażenia agregatów inwerterowych IGLOO

wyposażenie agregatu / model	MCP 10 MCP 4F	MCP 15 MCP 7F	MCP 25 MCP 11F
sprężarka scroll inverter (900 RPM - 7200 RPM)	•	•	•
grzałka karтеру sprężarki	•	•	•
odolejacz mechaniczny	•	•	•
skraplacz lamelowany	•	•	•
energooszczędny wentylator skraplacza EC	•	•	•
zbiornik czynnika	•	•	•
zawór bezpieczeństwa	•	•	•
wziernik czynnika	•	•	•
izolacja termiczna zbiornika czynnika	•	•	•
zawór odcinający za zbiornikiem czynnika	•	•	•
separator cieczy (suction accumulator)	•	•	•
przetwornik niskiego ciśnienia	•	•	•
przetwornik wysokiego ciśnienia	•	•	•
system wtrysku mokrych par do głowicy sprężarki	•	•	•
presostat LP	•	•	•
presostat HP	•	•	•
izolacja akustyczna agregatu	•	•	•
płyta główna	•	•	•
sterownik PLC	•	•	•
menu w języku polskim i angielskim	•	•	•
rejestrator parametrów pracy agregatu	•	•	•
napęd sprężarki inwerterowej w obudowie IGLOO Professional	•	•	•
rozłącznik główny	•	•	•
wyłącznik nadprądowy	•	•	•
gniazdka 230V serwisowe	•	•	•
zabezpieczenie nadprądowe gniazdka serwisowego	•	•	•
moduł grzewczy sekcji rozdzielnic agregatu	•	•	•
wentylator chłodzący sekcji rozdzielnic agregatu	•	•	•
algorytm pracy nocnej Silent	•	•	•
algorytm ochrony przed zalaniem sprężarki	•	•	•
algorytm ochrony przed zbyt wysokim ciśnieniem	•	•	•
algorytm ochrony przed zbyt wysoką temperaturą tłoczenia	•	•	•
wykrywanie i sygnalizacja brudnego skraplacza	•	•	•
ochrona przed skutkami braku czynnika	•	•	•
RS485 do podłączenia z systemami monitoringu	•	•	•
LOW bar MODE	•	•	•
obudowa z blachy AlZn powlekana proszkowo na kolor Pure White struktura	•	•	•
zewnętrzna lampka sygnalizująca stany pracy agregatu	•	•	•
zawory odcinające przyłączeniowe z AVX kpl.	•	•	•
graficzny panel sterowania	•	•	•
zewnętrzny panel informacyjny (zastępuje zewnętrzną lampkę sygnalizującą)	0	0	0
płytowy wymiennik odzysku ciepła - system SHM	0	0	0
zestaw bezpieczeństwa z trójdrogowym zaworem	0	0	0
zewnętrzny hydromoduł - ACU	0	0	0
możliwość podłączenia w pracę redundantną	0	0	0
Power Pick - funkcja tylko dla pracy redundantnej	0	0	0
wbudowany moduł BMS XWEB	0	0	0
zewnętrzny moduł BMS Plant Watch	0	0	0
zewnętrzny moduł BMS Boss	0	0	0
zewnętrzny moduł BMS Mini Boss	0	0	0
zewnętrzny router LTE do modułu BMS	0	0	0
akcesoria dodatkowe			
stelaż do montażu ściennego z wibroizolatorami kpl.	0	0	0
zestaw syfonów olejowych ssawnych	0	0	0
zestaw syfonów olejowych tłocznych	0	0	0

• standard

0 opcja

- niedostępne