

38VYX_N - SKRAPLACZE INWERTEROWE

SYSTEM INWERTEROWY TYPU SPLIT

Jednostka zewnętrzna		38VYX 050N	38VYX 080N	38VYX 110N	38VYX 130N
Liczba sprężarek		1	1	1	1
Typ sprężarki		Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Ilość czynnika chłodniczego	g	900	1500	2100	2300
Maksymalna długość orurowania dla urządzenia	m	30	50	50	50
Urządzenie rozprężne		zawór PVM	zawór PVM	zawór PVM	zawór PVM
Maks. różnica wysokości	m	30 (15)	30 (15)	30 (15)	30 (15)
Typ inwertera		inwerter hybrydowy DC	inwerter hybrydowy DC	inwerter hybrydowy DC	inwerter hybrydowy DC
Długość bez doładowania	m	20	20	20	20
Dodatkowe doładowanie	g/m***	20	40	40	40
Poziom ciśnienia akustycznego (CO)	dB (A)**	53	54	60	60
Poziom mocy akustycznej (CO)	dB (A)	64	65	71	71
Poziom ciśnienia akustycznego (HP)*	dB (A)**	54	56	60	60
Poziom mocy akustycznej (HP)	dB (A)	65	67	71	71
Przepływ powietrza (min./maks.)	l/s	81/185	81/263	nd/525	nd/579
Wymiary (H x L x D)	mm	595x780x270	795x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Masa	kg	46	50	65	65
Połączenia kielichowe	cal	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Maks. prąd rozruchu	A!	12	15	22	22,8
Zasilanie	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

* Przy temperaturze zewnętrznej -15°C, uruchomienie jest możliwe przy temperaturze wewnętrznej +15°C.

** Poziom ciśnienia dźwięku w przestrzeni półsferycznej w odł. 4m.

Osłogi oszacowano przy rurach łączących o długości 5m i zgodnie z normą EN14511.

*** Orurowanie ponad 20m.

Wydajność chłodnicza określona dla: temp. wewn. 27°C term. suchy / 19°C term. mokry, temp. zewn. 35°C term. suchy / 24°C term. mokry.

Wydajność grzewcza określona dla: temp. wewn. 20°C term. suchy / 15°C term. mokry, temp. zewn. 7°C term. suchy / 6°C term. mokry.

LIMITY PRACY

38VYX_N

TRYB CHŁODZENIA	warunki maksymalne	temperatura zewnętrzna 43°C. temperatura wewnętrzna 32°C d.b. / 23°C w.b.
	warunki minimalne	temperatura zewnętrzna -5°C (080, 110, 130); -15°C (050). temperatura wewnętrzna 21°C d.b. / 15°C w.b.
TRYB GRZANIA	warunki maksymalne	temperatura zewnętrzna 24°C d.b. / 18°C w.b. temperatura wewnętrzna 27°C d.b.
	warunki minimalne	temperatura zewnętrzna -15°C d.b.



38VYX_N - SKRAPLACZ

4 wielkości systemów POMPA CIEPŁA.

ZALETY

Systemy mogą działać do -5°C (wielkości 080, 110, 130) i -15°C (wielkości 050) w trybie chłodzenia oraz do -15°C w trybie grzania.

Jednostka zewnętrzna i prędkości wentylatorów są elektronicznie dostrajane tak, aby zapewnić przepływ powietrza dający najlepsze osiągi.

Nie ma skoków natężenia prądu: absorpcja prądu rozruchu jest zawsze niższa od wartości prądu pracy.

Zaawansowana autodiagnostyka dla w pełni zautomatyzowanego systemu kontroli i monitorowania procedur serwisowych.

Zaprojektowany dla instalacji będących wyzwaniem. Do 50 m długości instalacji i do 30 m przewyższenia; bez doładowania do 20 m.

Zawór modułujący PVM reguluje przepływ czynnika w obwodzie.



Podwójna rotacyjna sprężarka redukuje drgania i hałas zapewniając najwyższą sprawność.

STEROWNIKI



Swoboda wyboru między pilotem i sterownikami ściennymi.

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE



42PQV_S LC



42VQV



40KQV



40DQV

