

Offer code MTP1 HP
Data stworzenia 02/12/2021
Data ważności 02/12/2021
Klient
Adres
Telefon
Email
VAT 0
Odniesienie

Skonfigurowane podsumowanie jednostek

Kod	Opis	Qta	
NW1	Epsilon Echos + LE HP 9	2	
NW2	Epsilon Echos + LE HP 30	2	
NW3	Epsilon Echos + LE HP 26	2	
NW4	Epsilon Echos + LE HP 26	2	
NW5	Epsilon Echos + LE HP 26	2	

Typ płatności**IBAN****Gwarancja****Data dostarczenia**

Wysyłka 0

Adres wysyłki**Menedżer witryny****Opakowanie****Rozruch****Warunki dostawy****Uwagi**

Z poważaniem

Lucjan Kłos

lucjan.klos@swegon.pl

Epsilon Echos + LE LN HP 9 NW1



Akcesoria jednostki skonfigurowanej

LN - Wersja wyciszona

A21 - zasilanie elektryczne 230/1/50

SERI - RS485 Interfejs szeregowy

SMDX-Smartlink DX

AG - Amortyzatory gumowe

RAV - Grzałka przeciwzamrożeniowa tacki skroplin

ZGODNIE Z EN14511

Jednostka	Epsilon Echos + LE LN HP	
Model	9	
Czynnik chłodniczy	R410A	
Minimalna regulacja mocy jednostki	%	
Wymagany stopień regulacji	%	

Warunki: Tryb chłodzenia

Temperatura parowania	°C	6,0
Temperatura powietrza zewnętrznego	°C	32,0
Wysokość geograficzna n _{pm}	m	0

Wydajność: Tryb chłodzenia

Wydajność chłodzenia	kW	11,9
Moc pobierana przez sprężarki	kW	3,8
Całkowity pobór mocy (A1)	kW	4,1
EER		2,90
Przepływ powietrza	m ³ /h	8000
Statyczne ciśnienie dyspozycyjne		0
Moc pobrana przez wentylatory	kW	0,14
Pobór prądu przez wentylatory	A	0,75

Poziomy głośności

Lw _{tot} CHŁODZENIE (4)	dB(A)	67
Lp _{tot} CHŁODZENIE (5)	dB(A)	36

(A1) Sprężarki + wentylatory + pompy (jeśli istnieje) (zgodnie z normą EN 14511)

(5) Lp_{tot} COOLING- Moc akustyczna (w warunkach punktu 4), odnoszących się do odległości 10 m od jednostki w swobodnym polu ze współczynnikiem kierunkowości Q=2. Wartości niewiążące.

(4) Lw_{tot} COOLING- podczas normalnej pracy, bez akcesoriów, przy temperaturze zewnętrznej 35°C i temperaturze parowania 7.5°C. Wartości wiążące. Wartości uzyskane podczas pracy w warunkach zgodnie z normą ISO 3744 oraz, zgodnie z programem certyfikacji Eurovent.

(S1) Poziomi mocy akustycznej przy 90 Hz

Warunki: Tryb grzania

Temperatura skraplania	°C	45,0
Temperatura powietrza zewnętrznego	°C	-18,0

Wydajność: Tryb grzania

Wydajność grzewcza	kW	5,9
Moc pobierana przez sprężarki	kW	2,5
Całkowity pobór mocy (A1)	kW	2,7
COP		2,19
Przepływ powietrza	m ³ /h	8000,0
Statyczne ciśnienie dyspozycyjne		0,0
Moc pobrana przez wentylatory	kW	0,14
Pobór prądu przez wentylatory	A	0,75

(A1) Sprężarki + wentylatory + pompy (jeśli istnieje) (zgodnie z normą EN 14511)

Sprężarki

Typ	Inverter
-----	----------

Ilość		1
Obiegi chłodnicze		1
Całkowite napełnienie olejem		0,9
Całkowita ilość ładunku czynnika chłodniczego (R1)	kg	4,0

Wentylatory

Typ		Axial-STD
Ilość		2
Nominalna pobrana moc	kW	0,14
Nominalny pobór prądu	A	0,75

Wymiary

Długość	mm	926
Szerokość	mm	528
Wysokość	mm	1350

Ciężar

Waga netto	kg	157
------------	----	-----

(R1) Podana ilość czynnika chłodniczego wynika z obliczeń. Ilość czynnika chłodniczego może się różnić w zależności od wersji urządzenia / akcesoriów i aktualizacji produktu.

DANE ELEKTRYCZNE (obliczenia teoretyczne)

Zasilanie elektryczne	V/ph/Hz	230/1~/50 ±10%
Zasilanie obwodu sterowania	V/ph/Hz	230/1~/50

Moc elektryczna

Maksymalna pobrana moc (E1)	kW	2,76
Maksymalny prąd przy rozruchu -LRA	A	7,5
Maksymalny pobierany prąd - FLA	A	7,5

(E1) Zapotrzebowanie mocy elektrycznej przez jednostkę wymagane do pracy urządzenia przy maksymalnym obciążeniu

Obliczenia techniczne mogą ulec zmianie w zależności od metody obliczeń. Dane techniczne mogą ulec zmianie.

Epsilon Echos + LE LN HP 30 NW2



Akcesoria jednostki skonfigurowanej

LN - Wersja wyciszona

A43N - zasilanie elektryczne 400/3+N/50

SERI - RS485 Interfejs szeregowy

SMDX-Smartlink DX

AG - Amortyzatory gumowe

VASC - Taca skroplin kondensatu

RAV - Grzałka przeciwzamrożeniowa tacki skroplin

Opis ogólny

ZGODNIE Z EN14511

Jednostka	Epsilon Echos + LE LN HP	
Model	30	
Czynnik chłodniczy	R410A	
Minimalna regulacja mocy jednostki	%	
Wymagany stopień regulacji	%	

Warunki: Tryb chłodzenia

Temperatura parowania	°C	6,0
Temperatura powietrza zewnętrznego	°C	32,0
Wysokość geograficzna n _{pm}	m	0

Wydajność: Tryb chłodzenia

Wydajność chłodzenia	kW	29,0
Moc pobierana przez sprężarki	kW	8,0
Całkowity pobór mocy (A1)	kW	9,4
EER		3,10
Przepływ powietrza	m ³ /h	19000
Statyczne ciśnienie dyspozycyjne		0
Moc pobrana przez wentylatory	kW	0,67
Pobór prądu przez wentylatory	A	2,50

Poziomy głośności

Lw _{tot} CHŁODZENIE (4)	dB(A)	74
Lp _{tot} CHŁODZENIE (5)	dB(A)	43

(A1) Sprężarki + wentylatory + pompy (jeśli istnieje) (zgodnie z normą EN 14511)

(5) Lp_{tot} COOLING- Moc akustyczna (w warunkach punktu 4), odnoszących się do odległości 10 m od jednostki w swobodnym polu ze współczynnikiem kierunkowości Q=2. Wartości niewiążące.

(4) Lw_{tot} COOLING- podczas normalnej pracy, bez akcesoriów, przy temperaturze zewnętrznej 35°C i temperaturze parowania 7.5°C. Wartości wiążące. Wartości uzyskane podczas pracy w warunkach zgodnie z normą ISO 3744 oraz, zgodnie z programem certyfikacji Eurovent.

(S1) Poziomi mocy akustycznej przy 90 Hz

Warunki: Tryb grzania

Temperatura skraplania	°C	45,0
Temperatura powietrza zewnętrznego	°C	-18,0

Wydajność: Tryb grzania

Wydajność grzewcza	kW	24,6
Moc pobierana przez sprężarki	kW	10,5
Całkowity pobór mocy (A1)	kW	11,8
COP		2,08
Przepływ powietrza	m ³ /h	17800,0
Statyczne ciśnienie dyspozycyjne		0,0
Moc pobrana przez wentylatory	kW	0,67
Pobór prądu przez wentylatory	A	2,50

(A1) Sprężarki + wentylatory + pompy (jeśli istnieje) (zgodnie z normą EN 14511)

Sprężarki

Typ	Inverter
-----	----------

Ilość		1
Obiegi chłodnicze		1
Całkowite napełnienie olejem		2,8
Całkowita ilość ładunku czynnika chłodniczego (R1)	kg	12,5

Wentylatory

Typ		Axial-STD
Ilość		2
Nominalna pobrana moc	kW	0,67
Nominalny pobór prądu	A	2,50

Wymiary

Długość	mm	1306
Szerokość	mm	780
Wysokość	mm	1585

Ciężar

Waga netto	kg	266
------------	----	-----

(R1) Podana ilość czynnika chłodniczego wynika z obliczeń. Ilość czynnika chłodniczego może się różnić w zależności od wersji urządzenia / akcesoriów i aktualizacji produktu.

DANE ELEKTRYCZNE (obliczenia teoretyczne)

Zasilanie elektryczne	V/ph/Hz	400/3N~/50 ±10%
Zasilanie obwodu sterowania	V/ph/Hz	230/1~/50

Moc elektryczna

Maksymalna pobrana moc (E1)	kW	13,37
Maksymalny prąd przy rozruchu -LRA	A	24,6
Maksymalny pobierany prąd - FLA	A	24,6

(E1) Zapotrzebowanie mocy elektrycznej przez jednostkę wymagane do pracy urządzenia przy maksymalnym obciążeniu

Obliczenia techniczne mogą ulec zmianie w zależności od metody obliczeń. Dane techniczne mogą ulec zmianie.

Epsilon Echos + LE LN HP 26 NW3



Akcesoria jednostki skonfigurowanej

LN - Wersja wyciszona

A43N - zasilanie elektryczne 400/3+N/50

AG - Amortyzatory gumowe

ZGODNIE Z EN14511

Jednostka	Epsilon Echos + LE LN HP	
Model	26	
Czynnik chłodniczy	R410A	
Minimalna regulacja mocy jednostki	%	
Wymagany stopień regulacji	%	

Warunki: Tryb chłodzenia

Temperatura parowania	°C	6,0
Temperatura powietrza zewnętrznego	°C	32,0
Wysokość geograficzna npm	m	0

Wydajność: Tryb chłodzenia

Wydajność chłodzenia	kW	27,7
Moc pobierana przez sprężarki	kW	7,5
Całkowity pobór mocy (A1)	kW	8,9
EER		3,12
Przepływ powietrza	m3/h	19000
Statyczne ciśnienie dyspozycyjne		0
Moc pobrana przez wentylatory	kW	0,67
Pobór prądu przez wentylatory	A	2,50

Poziomy głośności

Lw_tot CHŁODZENIE (4)	dB(A)	73
Lp_tot CHŁODZENIE (5)	dB(A)	42

(A1) Sprężarki + wentylatory + pompy (jeśli istnieje) (zgodnie z normą EN 14511)

(5) Lp_tot COOLING- Moc akustyczna (w warunkach punktu 4), odnoszących się do odległości 10 m od jednostki w swobodnym polu ze współczynnikiem kierunkowości Q=2. Wartości niewiążące.

(4) Lw_tot COOLING- podczas normalnej pracy, bez akcesoriów, przy temperaturze zewnętrznej 35°C i temperaturze parowania 7.5°C. Wartości wiążące. Wartości uzyskane podczas pracy w warunkach zgodnie z normą ISO 3744 oraz, zgodnie z programem certyfikacji Eurovent.

(S1) Poziomi mocy akustycznej przy 90 Hz

Warunki: Tryb grzania

Temperatura skraplania	°C	45,0
Temperatura powietrza zewnętrznego	°C	-18,0

Wydajność: Tryb grzania

Wydajność grzewcza	kW	15,0
Moc pobierana przez sprężarki	kW	6,7
Całkowity pobór mocy (A1)	kW	8,1
COP		1,87
Przepływ powietrza	m3/h	19000,0
Statyczne ciśnienie dyspozycyjne		0,0
Moc pobrana przez wentylatory	kW	0,67
Pobór prądu przez wentylatory	A	2,50

(A1) Sprężarki + wentylatory + pompy (jeśli istnieje) (zgodnie z normą EN 14511)

Sprężarki

Typ	Inverter
-----	----------

Ilość		1
Obiegi chłodnicze		1
Całkowite napełnienie olejem		2,4
Całkowita ilość ładunku czynnika chłodniczego (R1)	kg	10,5

Wentylatory

Typ		Axial-STD
Ilość		2
Nominalna pobrana moc	kW	0,67
Nominalny pobór prądu	A	2,50

Wymiary

Długość	mm	0
Szerokość	mm	0
Wysokość	mm	0

Ciężar

Waga netto	kg	0,0
------------	----	-----

(R1) Podana ilość czynnika chłodniczego wynika z obliczeń. Ilość czynnika chłodniczego może się różnić w zależności od wersji urządzenia / akcesoriów i aktualizacji produktu.

DANE ELEKTRYCZNE (obliczenia teoretyczne)

Zasilanie elektryczne	V/ph/Hz	-
Zasilanie obwodu sterowania	V/ph/Hz	230/1~/50

Moc elektryczna

Maksymalna pobrana moc (E1)	kW	11,40
Maksymalny prąd przy rozruchu -LRA	A	65,0
Maksymalny pobierany prąd - FLA	A	23,0

(E1) Zapotrzebowanie mocy elektrycznej przez jednostkę wymagane do pracy urządzenia przy maksymalnym obciążeniu

Obliczenia techniczne mogą ulec zmianie w zależności od metody obliczeń. Dane techniczne mogą ulec zmianie.

Epsilon Echos + LE LN HP 26 NW4



Akcesoria jednostki skonfigurowanej

LN - Wersja wyciszona

A43N - zasilanie elektryczne 400/3+N/50

SERI - RS485 Interfejs szeregowy

SMDX-Smartlink DX

AG - Amortyzatory gumowe

VASC - Taca skroplin kondensatu

RAV - Grzałka przeciwzamrożeniowa tacki skroplin

ZGODNIE Z EN14511

Jednostka	Epsilon Echos + LE LN HP	
Model	26	
Czynnik chłodniczy	R410A	
Minimalna regulacja mocy jednostki	%	
Wymagany stopień regulacji	%	

Warunki: Tryb chłodzenia

Temperatura parowania	°C	6,0
Temperatura powietrza zewnętrznego	°C	35,0
Wysokość geograficzna n _{pm}	m	0

Wydajność: Tryb chłodzenia

Wydajność chłodzenia	kW	29,0
Moc pobierana przez sprężarki	kW	8,0
Całkowity pobór mocy (A1)	kW	9,4
EER		3,10
Przepływ powietrza	m ³ /h	19000
Statyczne ciśnienie dyspozycyjne		0
Moc pobrana przez wentylatory	kW	0,67
Pobór prądu przez wentylatory	A	2,50

Poziomy głośności

L _w _tot CHŁODZENIE (4)	dB(A)	73
L _p _tot CHŁODZENIE (5)	dB(A)	42

(A1) Sprężarki + wentylatory + pompy (jeśli istnieje) (zgodnie z normą EN 14511)

(5) L_p_tot COOLING- Moc akustyczna (w warunkach punktu 4), odnoszących się do odległości 10 m od jednostki w swobodnym polu ze współczynnikiem kierunkowości Q=2. Wartości niewiążące.

(4) L_w_tot COOLING- podczas normalnej pracy, bez akcesoriów, przy temperaturze zewnętrznej 35°C i temperaturze parowania 7.5°C. Wartości wiążące. Wartości uzyskane podczas pracy w warunkach zgodnie z normą ISO 3744 oraz, zgodnie z programem certyfikacji Eurovent.

(S1) Poziomi mocy akustycznej przy 90 Hz

Warunki: Tryb grzania

Temperatura skraplania	°C	45,0
Temperatura powietrza zewnętrznego	°C	-18,0

Wydajność: Tryb grzania

Wydajność grzewcza	kW	13,0
Moc pobierana przez sprężarki	kW	5,7
Całkowity pobór mocy (A1)	kW	7,0
COP		1,87
Przepływ powietrza	m ³ /h	19000,0
Statyczne ciśnienie dyspozycyjne		0,0
Moc pobrana przez wentylatory	kW	0,67
Pobór prądu przez wentylatory	A	2,50

(A1) Sprężarki + wentylatory + pompy (jeśli istnieje) (zgodnie z normą EN 14511)

Sprężarki

Typ	Inverter
-----	----------

Ilość		1
Obiegi chłodnicze		1
Całkowite napełnienie olejem		2,4
Całkowita ilość ładunku czynnika chłodniczego (R1)	kg	10,5

Wentylatory

Typ		Axial-STD
Ilość		2
Nominalna pobrana moc	kW	0,67
Nominalny pobór prądu	A	2,50

Wymiary

Długość	mm	0
Szerokość	mm	0
Wysokość	mm	0

Ciężar

Waga netto	kg	0,0
------------	----	-----

(R1) Podana ilość czynnika chłodniczego wynika z obliczeń. Ilość czynnika chłodniczego może się różnić w zależności od wersji urządzenia / akcesoriów i aktualizacji produktu.

DANE ELEKTRYCZNE (obliczenia teoretyczne)

Zasilanie elektryczne	V/ph/Hz	-
Zasilanie obwodu sterowania	V/ph/Hz	230/1~/50

Moc elektryczna

Maksymalna pobrana moc (E1)	kW	11,40
Maksymalny prąd przy rozruchu -LRA	A	65,0
Maksymalny pobierany prąd - FLA	A	23,0

(E1) Zapotrzebowanie mocy elektrycznej przez jednostkę wymagane do pracy urządzenia przy maksymalnym obciążeniu

Obliczenia techniczne mogą ulec zmianie w zależności od metody obliczeń. Dane techniczne mogą ulec zmianie.

Epsilon Echos + LE LN HP 26 NW5



Akcesoria jednostki skonfigurowanej

LN - Wersja wyciszona

A43N - zasilanie elektryczne 400/3+N/50

SERI - RS485 Interfejs szeregowy

SMDX-Smartlink DX

AG - Amortyzatory gumowe

VASC - Taca skroplin kondensatu

RAV - Grzałka przeciwzamrozeniowa tacki skroplin

ZGODNIE Z EN14511

Jednostka	Epsilon Echos + LE LN HP	
Model	26	
Czynnik chłodniczy	R410A	
Minimalna regulacja mocy jednostki	%	
Wymagany stopień regulacji	%	

Warunki: Tryb chłodzenia

Temperatura parowania	°C	6,0
Temperatura powietrza zewnętrznego	°C	35,0
Wysokość geograficzna n _{pm}	m	0

Wydajność: Tryb chłodzenia

Wydajność chłodzenia	kW	27,2
Moc pobierana przez sprężarki	kW	7,4
Całkowity pobór mocy (A1)	kW	8,7
EER		3,13
Przepływ powietrza	m ³ /h	19000
Statyczne ciśnienie dyspozycyjne		0
Moc pobrana przez wentylatory	kW	0,67
Pobór prądu przez wentylatory	A	2,50

Poziomy głośności

Lw _{tot} CHŁODZENIE (4)	dB(A)	73
Lp _{tot} CHŁODZENIE (5)	dB(A)	42

(A1) Sprężarki + wentylatory + pompy (jeśli istnieje) (zgodnie z normą EN 14511)

(5) Lp_{tot} COOLING- Moc akustyczna (w warunkach punktu 4), odnoszących się do odległości 10 m od jednostki w swobodnym polu ze współczynnikiem kierunkowości Q=2. Wartości niewiążące.

(4) Lw_{tot} COOLING- podczas normalnej pracy, bez akcesoriów, przy temperaturze zewnętrznej 35°C i temperaturze parowania 7.5°C. Wartości wiążące. Wartości uzyskane podczas pracy w warunkach zgodnie z normą ISO 3744 oraz, zgodnie z programem certyfikacji Eurovent.

(S1) Poziomi mocy akustycznej przy 90 Hz

Warunki: Tryb grzania

Temperatura skraplania	°C	45,0
Temperatura powietrza zewnętrznego	°C	-18,0

Wydajność: Tryb grzania

Wydajność grzewcza	kW	14,6
Moc pobierana przez sprężarki	kW	6,5
Całkowity pobór mocy (A1)	kW	7,8
COP		1,87
Przepływ powietrza	m ³ /h	19000,0
Statyczne ciśnienie dyspozycyjne		0,0
Moc pobrana przez wentylatory	kW	0,67
Pobór prądu przez wentylatory	A	2,50

(A1) Sprężarki + wentylatory + pompy (jeśli istnieje) (zgodnie z normą EN 14511)

Sprężarki

Typ	Inverter
-----	----------

Ilość		1
Obiegi chłodnicze		1
Całkowite napełnienie olejem		2,4
Całkowita ilość ładunku czynnika chłodniczego (R1)	kg	10,5

Wentylatory

Typ		Axial-STD
Ilość		2
Nominalna pobrana moc	kW	0,67
Nominalny pobór prądu	A	2,50

Wymiary

Długość	mm	1306
Szerokość	mm	780
Wysokość	mm	1585

Ciężar

Waga netto	kg	265
------------	----	-----

(R1) Podana ilość czynnika chłodniczego wynika z obliczeń. Ilość czynnika chłodniczego może się różnić w zależności od wersji urządzenia / akcesoriów i aktualizacji produktu.

DANE ELEKTRYCZNE (obliczenia teoretyczne)

Zasilanie elektryczne	V/ph/Hz	400/3N~/50 ±10%
Zasilanie obwodu sterowania	V/ph/Hz	230/1~/50

Moc elektryczna

Maksymalna pobrana moc (E1)	kW	11,40
Maksymalny prąd przy rozruchu -LRA	A	65,0
Maksymalny pobierany prąd - FLA	A	23,0

(E1) Zapotrzebowanie mocy elektrycznej przez jednostkę wymagane do pracy urządzenia przy maksymalnym obciążeniu

Obliczenia techniczne mogą ulec zmianie w zależności od metody obliczeń. Dane techniczne mogą ulec zmianie.