

## ARIANEXT FLEX S LINK R32

### POMPA CIEPŁA DO WODY SANITARNEJ, OGRZEWANIA I CHŁODZENIA

ARIANEXT FLEX S LINK R32 DO 11 KW	ARIANEXT FLEX 50 S LINK R32	ARIANEXT FLEX 80 S LINK R32
Klasa energetyczna ogrzewania 35 / 55°C	A+++ / A+	A+++ / A+
Klasa energetyczna CWU	A	A
Profil	XL	XL
Indeks	CHFO-333149	CHFO-333150
Kod	3302059	3302060



POWIETRZNE POMPY CIEPŁA DO C. O.

# ARIANEXT FLEX S LINK R32

CENTRALNE OGRZEWANIE  
ENERGIĄ ODNAWIALNĄ.

Pompa ciepła inwerter split powietrze/  
woda, do ogrzewania, chłodzenia  
i podgrzewania wody sanitarnej



### KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ



Posiada bardzo wysoką wydajność nawet w trudnych warunkach klimatycznych oraz 2 dodatkowe grzałki o mocy 2 kW + 2 kW, gwarantując komfort w każdych warunkach. Zawsze on-line dzięki standardowej bramce WiFi i aplikacji Chaffolink, co umożliwia zdalne sterowanie urządzeniem i zdalną diagnostykę\*.

Zasobnik 190 l z wężownicą do produkcji ciepłej wody użytkowej. Zintegrowane naczynie przeponowe o pojemności 12 litrów dla systemu grzewczego.

Funkcja fotowoltaiczna, aby w pełni wykorzystać wytwarzaną energię.

\* do zarządzania więcej niż jedną strefą grzewczą, Chaffolink wymaga dodatkowych komponentów

Wyłączny dystrybutor produktów Chaffoteaux w Polsce



www.chaffoteaux.pl



## ARIANEXT FLEX S LINK R32



### CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNE

POMPA CIEPŁA POWIETRZA / WODY INVERTER SPLIT		ARIANEXT FLEX 50 S LINK R32	ARIANEXT FLEX 80 S LINK R32
<b>WYDAJNOŚĆ POMPY CIEPŁA-OGREZWANIE</b>			
Moc cieplna1 (minimalna / nominalna / maksymalna) A-7W35	kW	1,0 / 5,0 / 5,2	1,8 / 7,4 / 8,5
Nominalny COP1 A-7W35		2,9	3
Moc cieplna2 (minimalna / nominalna / maksymalna) A7W35	kW	1,7 / 5,0 / 7,6	2,7 / 8,0 / 11,7
Nominalny COP2 A7W35		5	4,8
<b>WYDAJNOŚĆ POMPY CIEPŁA-CHŁODZENIE</b>			
Moc cieplna (minimalna / nominalna / maksymalna) A35W7	kW	1,2 / 5,0 / 5,3	2,4 / 7,0 / 8,5
Nominalny EER A35W7		2,9	3,1
Moc cieplna (minimalna / nominalna / maksymalna) A35W18	kW	2,2 / 4,6 / 7,9	3,3 / 7,0 / 11,7
EER4 A35W18		4,6	4,7
<b>WYDAJNOŚĆ POMPY CIEPŁA-CIEPŁA WODA UŻYTKOWA</b>			
Nominalny COP		3,3	3,3
<b>DANE ETYKIETY ENERGETYCZNEJ</b>			
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB(A)	54	56
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB(A)	37	37
Efektywność sezonowa (klimat umiarkowany, HT)	%	136	140
Efektywność sezonowa (klimat umiarkowany, LT)	%	184	195
Roczny pobór prądu (HT)	kWh/rok	3360	4405
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA ARIANEXT</b>			
Waga kg		57	83
Rodzaj czynnika chłodniczego		R32	R32
Ilość czynnika chłodniczego	g	1400	1800
GWP		675	675
Ekwiwalenty dwutlenku węgla	t	0,94	1,2
Maksymalna długość przewodów gazowych	m	30	30
Minimalna długość przewodów gazowych	m	5	5
Maksymalna długość bez konieczności dodania gazu	m	20	20
Dodatkowa ilość gazu (powyżej 20 m)	g/m	40	40
Maksymalna różnica poziomu pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną (dodatnia i ujemna)	m	10	10
Połączenie przewodów na wlocie	cale	5/8"	5/8"
Połączenie przewodów na wylocie	cale	3/8"	3/8"
Objętość ESTER OIL VG74	ml	500	670
Napięcie/fazy/częstotliwość	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50
Maksymalny pobór prądu/faza	A	13,5	20
Rodzaj sprężarki		DC TWIN-ROTARY	DC TWIN-ROTARY
Maksymalne ciśnienie robocze	kPa	5000	5000
Zabezpieczenie elektryczne		IP24	IP24
<b>WEWNĘTRZNY MODUŁ HYDRAULICZNY ARIANEXT</b>			
Waga kg		37	40
Napięcie/częstotliwość	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50
Maksymalny pobór prądu	A	19	19
Pobór mocy przez grzałki	kW	4	4
Ogrzewanie		TAK	TAK
Chłodzenie		TAK	TAK
Pojemność zbiornika wyrównawczego	l	8	8
Wymiennik ciepła gaz/ciecz		wymiennik płytowy	wymiennik płytowy
Rodzaj pomp obiegowych		KLASA A – Z REGULACJĄ CIĄGŁĄ	KLASA A – Z REGULACJĄ CIĄGŁĄ
Liczba wbudowanych stref grzewczych		1	1
Przepływ nominalny	l/h	860	1400
<b>ZASOBNIK</b>			
Pojemność	l	190	190
Maksymalne ciśnienie operacyjne	bar	6	6
Straty ciepła	kWh/24h	1,28	1,28
Maksymalna temperatura robocza	°C	90	90