

ZŁOTY MEDAL na AQUA THERM WARSAW 2015

**aqua
THERM**
WARSAW



LAVO 200/260 litrów

CUBO L/XL

*pompy ciepła FERVOR
to najlepsze rozwiązanie
CIEPŁEJ WODY!*

POMPY CIEPŁA

do ciepłej wody użytkowej

europejska jakość

LAVO

stojąca pompa ciepła powietrze-woda, Różne pojemności i możliwości konfiguracji nadają jej uniwersalny charakter. Najwyższe współczynniki COP. Klasa energetyczna A. Współpracuje z instalacją fotowoltaiczną



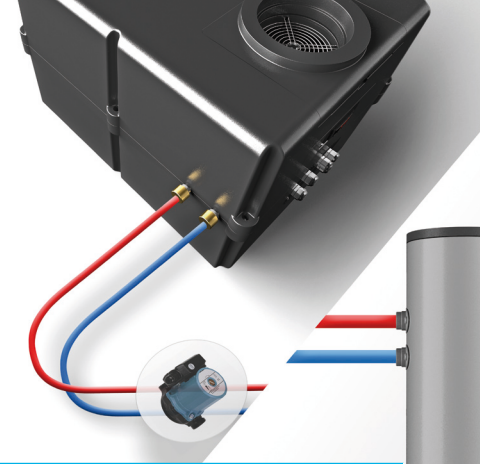
model	Lavo 200		Lavo 260			Lavo 260		
	/L	/LS	/L	/LS	/LSB	/H	/HS	/HSB
pojemność (l)	200 l		260 l			260 l		
zabudowana grzałka elektryczna (W)	1 500 W		1 500 W			1 500 W		
moc elektryczna (W)	430 W		430 W			670 W		
moc pompy ciepła (W)	1 820 W		1 820 W			2 850 W		
wymiary (Ø x H) (mm)	Ø600x1707mm		Ø600 x 2000mm			Ø600 x 2000mm		
waga pusta (kg)	80	100	100	120	125	110	130	135
waga pełna (kg)	295	299	360	375	383	375	385	390
maksymalna temperatura wody tryb AUTO (°C)	70		70			70		
maksymalna temperatura wody tryb ECO (°C)	56		56			62		
maksymalne ciśnienie wody (bar)	7		7			7		
maksymalna temperatura powietrza (°C)	38		38			38		
minimalna temperatura powietrza (°C)	-7		-7			-7		
nominalny przepływ powietrza (m³/h)	350/500		350/500			550/700		
zasilanie elektryczne (V - Hz)	230V 50Hz		230V 50Hz			230V 50Hz		
stopień ochrony	IP - X4		IP - X4			IP - X4		
poziom głośności Lw(A) (dB(A))	59		59			59		
system zapobiegania Legionelli (70°C)	automatyczny		automatyczny			automatyczny		
tryby pracy	Auto Eco Boost		Auto Eco Boost			Auto Eco Boost		
COP (zgodnie z EN 16147) ¹	–		3,54			–		
COP (zgodnie z EN 16147) ²	3,0		3,1			3,3		
wymiennik ciepła na zewnątrz zbiornika	•	•	•	•	•	•	•	•
wężownica dodatkowa (solar/kocioł/kominek)	–	•	–	•	•	–	•	•
wężownica dodatkowa (kocioł/kominek)	–	–	–	–	•	–	–	•

¹temperatura powietrza na wlocie 15°C, U.R. 71%, temperatura w pomieszczeniu 15°C, podgrzew wody od 10°C do 55°C.

²temperatura powietrza na wlocie 7°C, U.R. 87%, temperatura w pomieszczeniu 20°C, podgrzew wody od 10°C do 55°C

CUBO

innowacyjna pompa ciepła do C.W.U. Idealnie nadająca się do modernizowanej instalacji. Połączenie z dowolnym zbiornikiem ciepłej wody. Współpracuje z instalacją fotowoltaiczną



model	Cubo	
	/L	/XL
COP ¹	3.6	4.25
moc grzewcza (kW)	1.82	2.85
zasilanie (V)	1/N/230	
częstotliwość (Hz)	50	
stopień ochrony	IPX4	
pobór maksymalny (kW)	0.750	1.130
pobór średni (kW)	0.540	0.880
prąd maksymalny (A)	3.3	4.9
wymagane zabezpieczenie przed przeciążeniem	automatyczny bezpiecznik 16A (charakterystyka C)	
MIN+MAX temperatura powietrza (U.R. 90%) (°C)	-7÷38	
MIN+MAX temperatura w miejscu instalacji (°C)	5÷38	
HP maksymalna temperatura cyklu ECO (°C)	56	
sprężarka	Rotary	
zabezpieczenie sprężarki	termiczny wyłącznik z automatycznym resetem	
rodzaj ochrony obiegu termodynamicznego	przetwornik ciśnienia z automatycznym resetem	
wentylator	odśrodkowy	
średnica wyrzutowa (mm)	160	
ilość obrotów na minutę (RPM)	1650 ÷ 2100	2100 ÷ 2330
nominalna wydajność powietrza (m³/h)	350÷500	550÷700
MAX ciśnienie dostępne (Pa)	200	200
ochrona silnika	wew. wył. termiczny z automatycznym resetem	
czynniki chłodniczy	R134a	
waga czynnika chłodniczego (g)	570	660
rozmaźanie	Active	
wymiary (D x Sz x H) (mm)	730 x 570 x 545	730 x 570 x 545
waga transportowa (kg)	26	35
poziom głośności ² (dB(A))	59	60
automatyczny cykl anty-Legionella ³	TAK	TAK
maksymalne ciśnienie robocze (bar)	7	7

¹temperatura powietrza na wlocie 35°C, U.R. 87%, temperatura w pomieszczeniu 20°C, podgrzew wody od 10°C do 55°C

²pomiar prowadzony zgodnie z EN ISO 3471-2010

³automatyczna aktywacja co 30 dni pracy