



Eficiență maximă, modern



**pompe de căldură pentru încălzire centrală și
apă caldă menajeră**

INDEX

NEXUS SPLIT 10 EVI	420 000 401
NEXUS SPLIT 14 EVI	420 000 403
NEXUS SPLIT 17 EVI	420 000 402

Pompe de căldură split cu inverter

Pompele de căldură sunt echipate cu un compresor cu turație variabilă continuă și un ventilator fără perii cu control variabil al vitezei. Acest lucru permite pompei de căldură să se adapteze la nevoile energetice ale consumatorilor de căldură. Funcționarea stabilă a pompei de căldură permite o eficiență ridicată, menținând în același timp un nivel scăzut de zgomot generat de compresor.

Sistemul de răcire echipat cu tehnologia EVI (Enhanced Vapour Injection) asigură o eficiență ridicată în instalațiile clasice de radiatoare. Calitatea înaltă a dispozitivului este garantată de soluții inovatoare bazate pe subansamble ale unor producători globali de renume, precum Panasonic, Grundfos sau Carel.



Una dintre cele mai ieftine metode de încălzire a clădirilor. Sistemul funcționează chiar și la temperaturi de -20°C



Eficiență operațională ridicată și durată lungă de viață, datorită utilizării componentelor de la producători renumiți la nivel mondial



Un controler complex asigură controlul și protecția optimă a sistemului. Este disponibilă posibilitatea controlului prin internet. O interfață cu utilizatorul cu fir este inclusă ca standard.



Construcția split elimină riscul înghețării conductelor în timpul întreruperilor de curent



Confort ridicat în utilizare. Operare intuitivă și simplă a controlerului



Clasa energetică A+++ la o temperatură de tur de 55°C, A+++ la o temperatură de tur de 35°C



Funcționare silențioasă

NEXUS - pompe de căldură **PREMIATE**



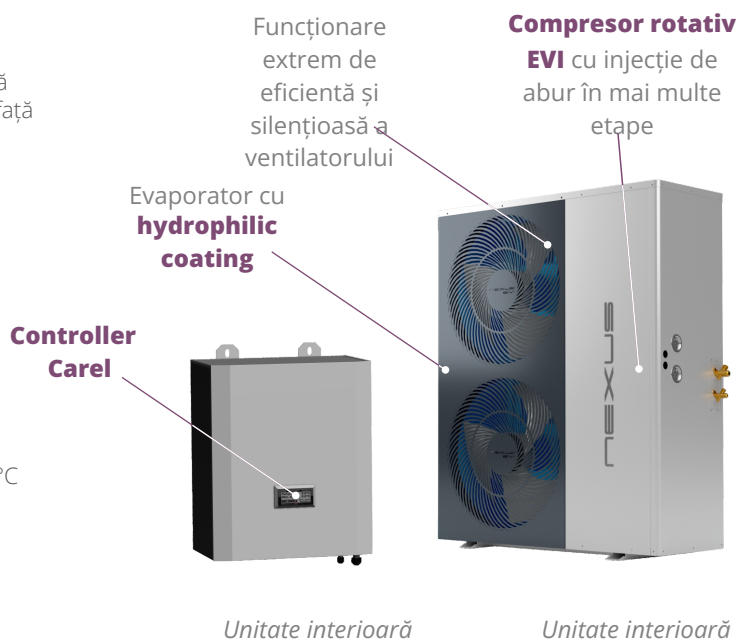
Award
**Marka
Śląskie**
2017



Award
**Eko
Karlik**
2016



Award
**Innowator
Śląska**
2014

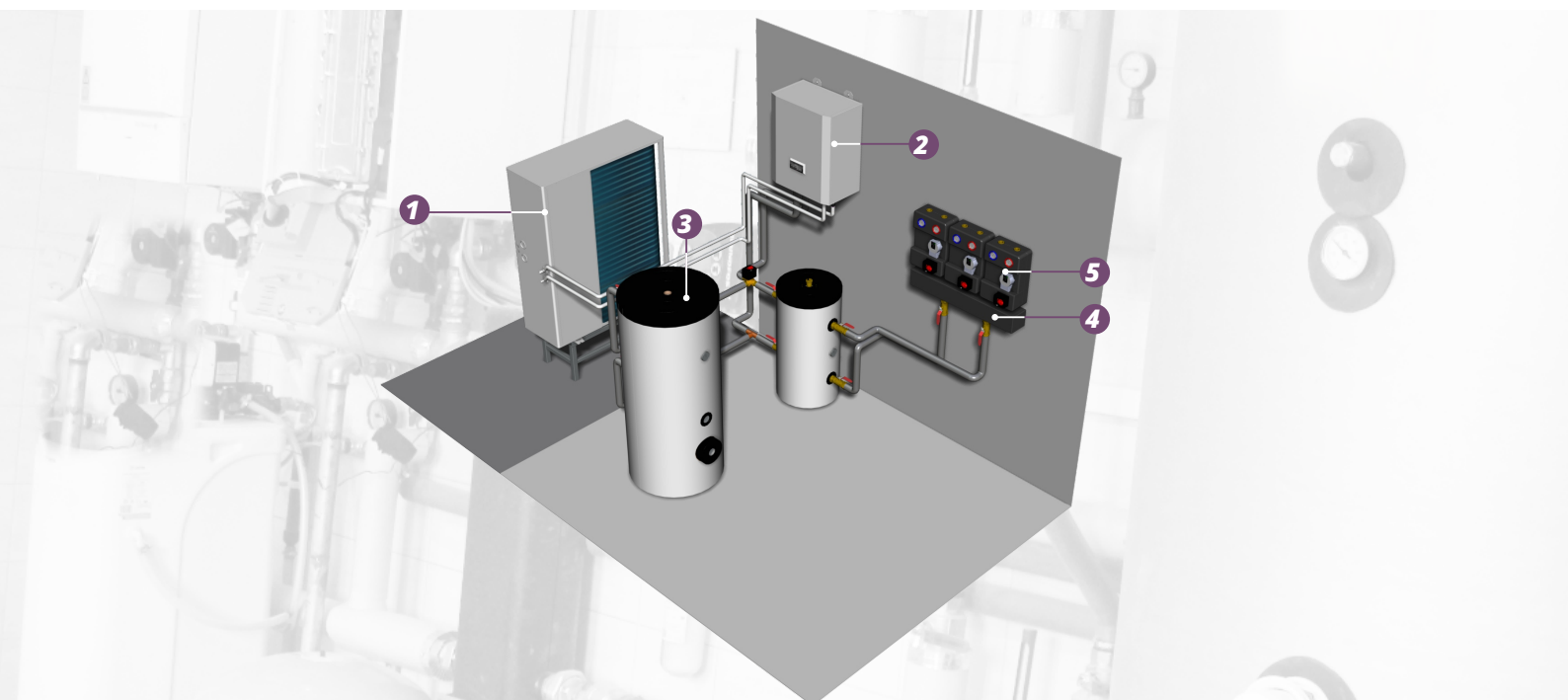


Specificații tehnice

SCOP (W35) climat moderat	kWh/kWh	4,56	4,7	4,69
SCOP (W55) climat moderat	kWh/kWh	3,34	3,69	3,67
A7W35 putere de încălzire / COP	kW/-	8,650 / 3,670	13,70 / 4,10	15,225 / 3,807
Clasa de eficiență energetică W35/W55		A+++ / A++		
Compresor		Panasonic (injecție cu abur rotativă, în mai multe etape)		
Mod de răcire		Da		
Temperatura ambientală min./max. în modul de răcire °C		de la 17 la 35	de la 17 la 35	de la 17 la 35
Temperatura ambientală min./max. în modul de încălzire°C		de la -25 la 45	de la -25 la 45	de la -25 la 45
Debitul de apă de încălzire recomandat	m³/h	1,69	2,4	2,92
Mediu de lucru		R410A	R410A	R410A
Mediu de lucru	kg	2	3,8	3,8
Tip de dezghețare		gaz fierbinte	gaz fierbinte	gaz fierbinte
Nivel de putere sonoră LWA EN12102	dB(A)	62	62	62
Presiune sonoră** la o distanță de 5 m	dB(A)	40	40	40
Conexiune la apă	cal	IT 1	IT 1	IT 1
Conexiuni frigorifice	mm	12,7 (1/2") and 15,88 (5/8")	12,7 (1/2") and 19 (3/4")	12,7 (1/2") and 19 (3/4")
Conexiuni frigorifice		Grundfos 25-11		
Dimensiuni				
L x W x H (unitate exterioară)	mm	1110 x 475 x 810	1110 x 475 x 1355	1110 x 475 x 1355
L x W x H (Unitate interioară)	mm	550 x 325 x 650	550 x 325 x 650	550 x 325 x 650
Greutate (exterior/interior)	kg	74/52	110/56	110/56
Conexiune electrică				
Alimentare electrică		380-420V 3~ 50Hz	380-420V 3~ 50Hz	380-420V 3~ 50Hz
Cablu de alimentare	mm²	5x2.5	5x4	5x4
Puterea încălzitorului de debit	A	6,74	11,54	11,54
Curent maxim de aprindere	A	<5	<5	<5

** Presiunea sonoră menționată
este pentru o pompă de căldură independentă

Camera dumneavoastră încălzită **poate arăta așa**



Descoperă

celelalte produse ale
noastre