

System GeniaAir Set Split



Tepelná čerpadla vzduch/voda pro vytápění, aktivní chlazení a přípravu teplé vody

- ideální pro novostavby a rekonstrukce
- nízká hlučnost
- vysoká účinnost
- snadná instalace
- vč. regulátoru MiPro/ MiPro Sense

Sestava venkovní jednotky GeniaAir Split a vnitřní jednotky GeniaSet Split s vestavěným zásobníkem TV o objemu 190l.

System GeniaAir Set Split

System GeniaAir Set Split	jednotka	HA 5-5 OS 230V HA 5-5 STB	HA 7-5 OS 230V HA 7-5 STB	HA 10-5 OS HA 12-5 STB	HA 12-5 OS HA 12-5 STB
Objednací číslo s regulací MiPro 0020231571		0010031987	0010031989	0010031992	0010031993
Objednací číslo s regulací MiPro Sense 0020260968		0020315870	0020315871	0020315873	0020315874
Set se skládá z těchto položek: 1x hydraulická věž 1x venkovní jednotka		HA 5-5 STB 0010023177 HA 5-5 OS 230V 0010028311	HA 7-5 STB 0010023178 HA 7-5 OS 230V 0010021649	HA 12-5 STB 0010023179 HA 10-5 OS 0010021650	HA 12-5 STB 0010023179 HA 12-5 OS 0010021651
Třída energetické účinnosti pro vytápění při 35 °C/55 °C		A++ A++	A++ A++	A++ A++	A++ A++
Třída energetické účinnosti pro TV		A	A	A	A
Max. topný výkon při A2/W35	kW	6,4	8	13,9	15,9
Topný výkon pro A-7/W35/ Elektrický příkon /COP pro A-7/W35	kW	4,88/1,83/ 2,67	6,68/2,53/ 2,64	10,15/3,65/ 2,78	11,80/4,81/ 2,45
Topný výkon pro A2/W35/ Elektrický příkon /COP pro A2/W35	kW	3,37/0,92/ 3,67	4,51/1,23/ 3,68	8,20/2,12/ 3,87	8,23/2,26/ 3,64
Topný výkon pro A7/W35/ Elektrický příkon /COP pro A7/W35	kW	4,42/0,95/ 4,68	5,78/1,26/ 4,58	9,70/2,12/ 4,57	10,25/2,26/ 4,54
Max. tlak topného systému	MPa (bar)	0.3 (3)			
Max. teplota topné vody	°C	55			
Max. teplota TV (s elektrickým ohřevčem)	°C	62 (70)			
Výstupní teplota chlazení (min.-max.)	°C	7 - 25			
Tepelné čerpadlo GeniaAir Split					
Rozměry rozbaleného výrobku (výška/šířka/hloubka)	mm	765 / 1100 / 450	965 / 1100 / 450	1565 / 1100 / 450	1565 / 1100 / 450
Hmotnost, bez obalu	kg	82	113	140	140
Elektrický zdroj do kompresoru		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud max. kompresor	A	11.5	15	13.5	13.5
Akustický výkon pro A7/W55	dB(A)	54	54	60	60
Vnitřní jednotka GeniaSet Split					
Rozměry bez obalu (výška/šířka/hloubka)	mm	1910 / 594 / 690			
Hmotnost, bez obalu	kg	163			
Objem zásobníku teplé vody	l	188			
Elektrický přívod do hydraulické věže		230 V/50 Hz nebo 400 V/50 Hz			
Jmenovitý proud max.	A	14.5			
Elektrický záložní zdroj - výkon	kW	5.4	5.4	8.5	8.5