

AIR9

Az AIR9 levegő-víz hőszivattyú rendkívül csendes, ezért könnyen elhelyezhető anélkül, hogy zavaróan hatna a környezetre. Tavaszi és őszi időszakban alig van szükség a lakás fűtésére, és mivel ilyenkor a használati melegvíz előállításáról a beltéri egység gondoskodik, ezért az AIR9 kültéri egység nagyon keveset üzemel. Ha a külső hőmérséklet 7°C felett van, a rendszer alapértelmezés szerint 60%-ra korlátozza a teljesítményt. A korlátozott teljesítménynek köszönhetően a készülék zajszintje olyannyira lecsökken, hogy ezen időszakokban ön zavartalanul tartozkodhat a kertben vagy akár nyitott ablak mellett aludhat is.

A Compact P AIR egy kompakt és helytakarékos megoldás, amely a Compact P készülékbe integrált beltéri egységből és egy kültéri AIR megnevezésű egységből tevődik össze. Könnyen csatlakoztatható egymással a két egység és külön hűtőkör szerelő szakembert nem igényel. A Compact P AIR megfordítható hűtőkörrel rendelkezik, amellyel igény szerint nyáron akár hűteni is tudjuk az épületet. A rendszer továbbá képes a használati melegvíz elkészítésére a Compact egységbe integrált SOLAR csövön keresztül.

Vezérlés: CTS602 HMI kezelővel Compact egységbe építve.

DÁN GYÁRTOTT TERMÉK

Méretetek (SxHxM)	938 x 673 x 1318 mm
Súly	165 kg
Zajszint terjedelme	44,7 - 63 dB *
Névleges hasznos teljesítmény	3,00 - 5,68 kW *
Névleges légáram mennyiség	3000 m ³ /h
Éves energiafogyasztás	1464 kWh

* A kompresszor teljesítményének lehetséges korlátozásától függően.
A hőszivattyú a kívánt teljesítményre korlátozható, és így maximális üzemmódban alacsonyabb zajszint érhető el.

Azokban az esetekben, amikor a lakás hőigénye kisebb, mint a maximális teljesítmény, pl. csak 4 kW-ra van szüksége a lakás fűtéséhez, a szoftverben a működés korlátozható pl. 65%-ra.

Ez valamivel alacsonyabb zajszintet eredményez a maximális üzemmódban, és optimálisabb hőszivattyú-üzemet is biztosít, kevesebb indítással/leállással. Ez minimálisra csökkenti a hőszivattyú kopását, és így meghosszabbítja az élettartamát.



Zajszint AIR9

Hőszivattyú teljesítmény	Teljesítmény kW	Zaj db(a)
100%	5,68	63,0
95%	5,47	61,7
90%	5,25	60,4
85%	5,04	59,1
80%	4,82	57,8
75%	4,61	56,5
70%	4,40	55,2
65%	4,18	53,8
60%	3,97	52,5
55%	3,75	51,2
50%	3,54	49,9
45%	3,41	48,6
40%	3,27	47,3
35%	3,14	46,0
30%	3,00	44,7

Hőszivattyú teljesítmény szintje:
Külső levegő hőmérséklet: -7°C
Bemenő vízhőmérséklet: 35°C

