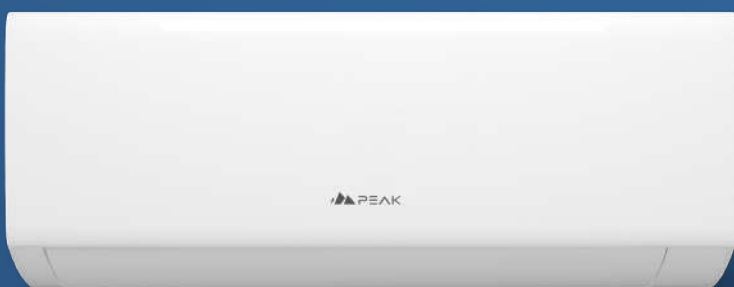




PEAK

AIRCONDITIONERS



PEAK MERA

A Peak MERA légkondicionáló kifejlesztésénél elsődleges célunk – a megbízhatóságon kívül – az volt, hogy kielégítse a napjainkban jellemző legfontosabb műszaki igényeket, és megfelelő hatékonysággal rendelkezzen.

Az egyre inkább elterjedő fűtési feladatok ellátása sem okoz gondot, például a cseptálcában elhelyezett fűtőszálnak köszönhetően. Fontos szempont volt még a minél hatékonyabb megoldás a porral, baktériumokkal, vírusokkal szemben, így többféle, tisztítással és szűréssel kapcsolatos funkcióval is rendelkezik.



Antibakteriális technológia

A bevonat ezüst nanorészecskéket tartalmaz, így képes hatékonyan megölni akár a baktériumok 99%*-át azok szaporodásának gátlásával.

*TUV Rheinland által vizsgálva



Coanda Plus légáram

A Coanda Plus Airflow lehetővé teszi, hogy a levegő távolabbra, gyorsabban és erőteljesebben áramoljon, így egyenletes levegőeloszlást biztosít a helyiség minden sarkában.



56 °C Steri-Clean*

Az elpárolgotatót 56 °C-os hőmérsékletre melegítjük 30 percen keresztül. A magas hőmérséklettel és a komponensek megszárításával sterilizáljuk az elpárolgotatót, és a ventilátort, így a baktériumok és a vírusok elpusztulnak. Sterilizáció és vírusölő ráta akár 99,9%**

*applikációban aktiválható

**SGS által vizsgálva



ECO mód

Új energiatakarékos funkció, amely rugalmasságot biztosít az Eco mód 3 különböző fokozatban történő, az igényeknek megfelelő beállításához. Az energia megtakarítás akár 20%, 35% és 55% is lehet a kompresszorfrekvencia korlátozásával.



I feel funkció

A környezet hőmérsékletét a távirányító érzékeli, így a légkondicionáló berendezés a távirányítótól kapott információ alapján optimalizálja működését, hogy jobb légkondicionálási élményt nyújtson.



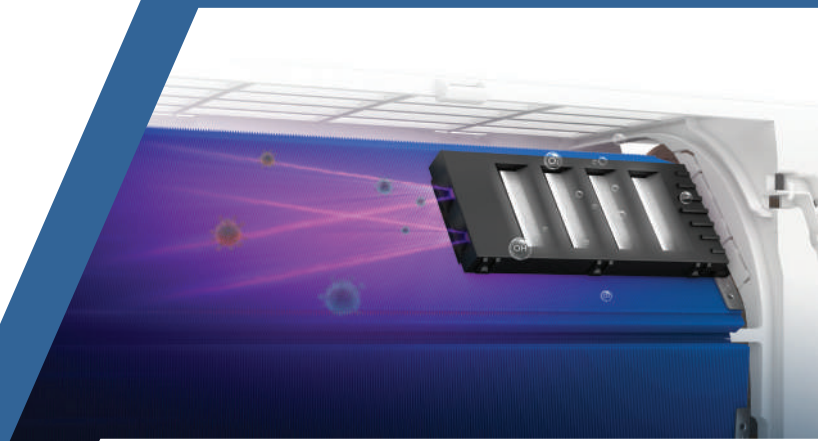
Sleep mód – komfortos alvás

Maximális komfort érhető el az éjjeli alvás során, mely energiamegtakarítással is járhat.



CÉLOK

- ✓ Műszaki igények kielégítése
- ✓ Vírusok, baktériumok elleni küzdelem
- ✓ Megbízhatóság
- ✓ Hatékonyság



UVC Sterilizáció

A funkció bekapcsolásával a beépített LED UV lámpa UV sugarat bocsát ki a levegő beszívásnál. Azonnal megöli és drasztikusan csökkenti a levegőben terjedő vírus- és baktérium kockázatokat, amikor a levegő áthalad az UVC-sugárzásnak kitett területen. Ezzel akár 92,7%*-os antibakteriális és 91,4%*-os vírusölő hatást is elérhet. Az UVC generátor hatékonysága a Covid-19 vírus inaktiválásában akár 99,998%* is lehet.

*Texcell (független vírusvizsgáló laboratórium Franciaországban) által vizsgálva



Self-Clean

A működés során szennyeződés halmozódik fel az elpárologtató hőcserélő lamelláin. A szennyeződés csökkenti a hőátadást és így a készülék hatékony működését is, továbbá melegágya lehet a baktériumok megtelepedésének. A Self Clean funkcióval a levegő nedvességtartalmát a berendezés a hőcserélőn megfagyasztja, majd a gyors olvasztás során eltávolítja a szennyeződést, biztosítva, hogy a légkondicionálóból kiáramló levegő egészséges legyen az Ön számára.



Turbó hűtés

Lehetőség van a ventilátor motor magasabb frekvencián működtetésére, ezzel rövidebb idő alatt elérhető a kellemes hőmérséklet az adott helyiségben.



Wifi vezérlés

A klímaberendezés bárhonnán és bármikor könnyen elérhető, vezérelhető telefonon vagy táblagépen az "Intelligent Air" applikáció segítségével.



Korroziógátló „Blue Fin” bevonat

A „Blue Fin” bevonat nagyon hatékony az elpárologtató por, nedvesség és korrózió elleni védelmében.



10 °C-os fűtés

Applikáción keresztül beállítható, hogy amikor a szoba hőmérséklet 10 °C alá esik, bekapcsoljon a berendezés. Ez praktikus funkció nyaralóknál, hétvégi házaknál vagy garázsoknál.

MŰSZAKI ADATOK

Típus	PMR09AHI PMR09AHO	PMR12AHI PMR12AHO
Teljesítmény hűtés (min-max)	0,7-3,4 kW	0,8-3,8 kW
Teljesítmény hűtés névleges	2,7 kW	3,5 kW
Teljesítmény fűtés (min-max)	0,7-3,6 kW	0,7-4,0 kW
Teljesítmény fűtés névleges	2,9 kW	3,9 kW
Teljesítmény fűtés (-10°C)	2,6 kW	3,0 kW
Teljesítményfelvétel névleges hűtés (min-max)	0,84 (0,3-1,2) kW	1,19 (0,3-1,3) kW
Teljesítményfelvétel névleges fűtés (min-max)	0,78 (0,3-1,4) kW	1,42 (0,4-1,6) kW
SEER	6,5	6,1
SCOP	4,0	4,0
Energiaosztály hűtés/fűtés	A++/A+	A++/A+
Max légszállítás hűtés/fűtés	550/460 m ³ /h	620/470 m ³ /h
Max áramfelvétel	6,4 A	7,3 A
Működési tartomány hűtés/fűtés	-20 - 43 °C/-20 - 24 °C	-20 - 43 °C/-20 - 24 °C
Folyadék/gáz csőméret	6,35/9,52 mm	6,35/9,52 mm
Max. csőhossz rátöltés nélkül	5 m	5 m
Csőhossz (min/max/emelés)	3/20/10 m	3/20/10 m
Hűtőközeg/töltet	R32 - 0,51 kg	R32 - 0,51 kg
Elektromos betáp	1~/220-240 V	1~/220-240 V
Biztosító	10 A	10 A

Beltéri egység

Méret (szé/ma/mé)	805x199x292 mm	805x199x292 mm
Nettó tömeg	8,8 kg	8,8 kg
Hangnyomásszint hűtés	38/34/29/19 db(A)	38/34/29/20 db(A)
Hangnyomásszint fűtés	37/33/29/19 db(A)	38/34/29/20 db(A)

Kültéri egység

Méret (szé/ma/mé)	700x544x245 mm	700x544x245 mm
Nettó tömeg	22 kg	22 kg
Hangnyomásszint	49/50 db(A)	50/51 db(A)
Hangteljesítmény szint	62 db(A)	64 db(A)

