

OurAir SQ 500
Mobilt luftrennings-
system för virusfri
inomhusluft

OurAir SQ 500

Egenskaper och funktioner

MOBILT LUFTRENINGSSYSTEM



ÖVERSIKT

OurAir SQ 500 är ett bärbart luftreningssystem som ger virusfri, säker luft i praktiskt taget alla inomhusmiljöer. Dess individuellt testade H14 HEPA-filter¹ fångar upp mer än 99,995 % av virus, bakterier och andra mikroorganismer och ger samma renhet i tilluften som många renrum.

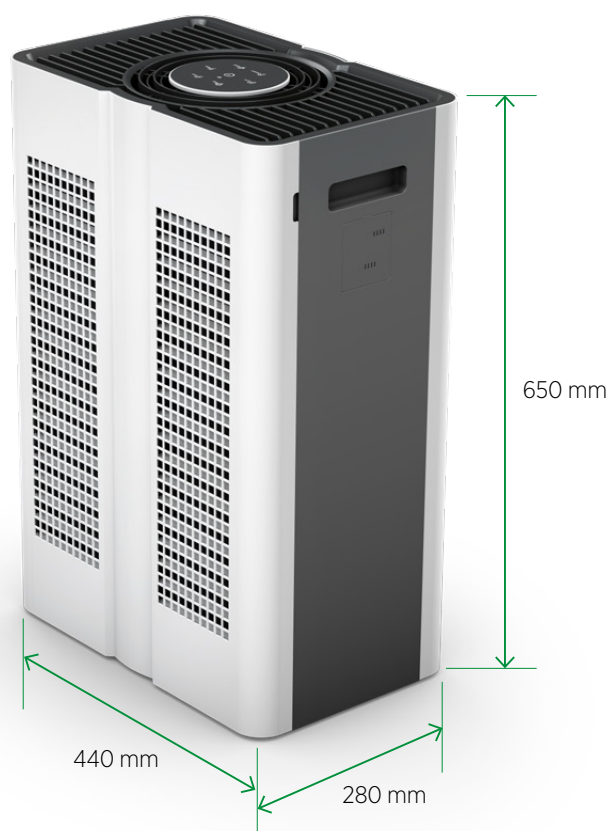
TILLÄMPNINGAR OCH ANVÄNDNING

OurAir SQ 500 har utformats för att ge virusfri luft till mindre kommersiella utrymmen, t.ex. kontor, hotellrum och butiker. En OurAir SQ 500-enhet renar effektivt luften i ett rum på upp till 40 m². För större rum är OurAir TK 850 och SQ 2500 lämpliga för rum på upp till 70 m² respektive 200 m².

OurAir SQ 500

Teknisk information

DIMENSIONER

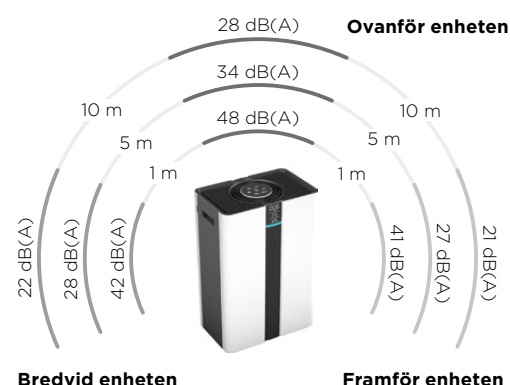


HEPA-TEKNIK

VårAir SQ 500 har ett H14 HEPA¹-filter som testas individuellt för garanterad, tillförlitlig prestanda. HEPA-filtret använder ett nytt ePTFE-membran i flera lager som ger hög filtreringseffektivitet med extremt lågt motstånd. Detta låga motstånd minimerar både systemets energiförbrukning och ljudnivå - för att ge kostnadseffektiv luftrening med minimal störning.

LJUDUTGÅNG

Ljudnivå på olika avstånd och i olika riktningar vid fläkthastighetsnivå 3.



PRESTANDAUPPGIFTER

TEKNISKA DATA	OURAIR SQ 500
Mått (L x B x H)	44 x 28 x 65 cm
Rekommenderad rumsstorlek	~ 40 m ²
Nettovikt (med filter)	11,3 kg
Skåpmaterial	ABS plast
Max. Effektförbrukning	85 W
Luftflöde	Max. 500 m ³ /h
Luftväxling	~ 5 gånger/timme (rum 40 m ²), ~ 6 gånger/timme (rum 35 m ²)
Filtreringseffektivitet	H14 ¹ (fångar > 99,995 % av virus, bakterier och mikroorganismer)

¹Enligt ISO 29463 och EN 1822.



V1-0321 © MANN+HUMMEL GmbH