



Funktionen der Wand-Innengeräte AERO² DuoComfort

CoolControl – Effizient. Leise. Leistungsstark.

Raumkühlung auf dem nächsten Level.

Genieße angenehm kühle Räume selbst an heißen Tagen – mit energieeffizienter Technologie, die nicht nur schnell kühlt, sondern auch besonders leise und umweltfreundlich arbeitet. Ideal für Wohnbereiche und Arbeitsumgebungen mit Anspruch.

Heat+

Komfortable Wärme – selbst bei Minusgraden.

Moderne Invertertechnologie sorgt für zuverlässige und gleichmäßige Heizleistung – auch bei niedrigen Außentemperaturen. Ideal für ein energieeffizientes Wohlfühlklima in jedem Raum. Leise, leistungsstark und zukunftssicher.

PureShield – Saubere Luft, rund um die Uhr.

Effiziente Filterung für ein gesundes Raumklima.

Der integrierte Luftfilter entfernt zuverlässig Staub, Pollen und feine Partikel aus der Raumluft – für dauerhaft saubere, frische Atemluft. Ideal für Allergiker, empfindliche Räume und alle, die auf reine Luftqualität Wert legen.

ClimaDry

Das Plus an Wohlfühlluft.

Der integrierte Trocknungsmodus senkt die Luftfeuchtigkeit effizient und sorgt für ein angenehmes, gesundes Raumklima – ganz ohne Auskühlung. Ideal bei schwülem Wetter, in Übergangszeiten oder für Räume mit hoher Feuchtelast.

SilentStream

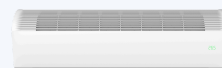
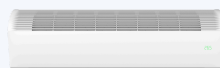
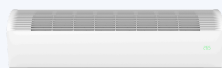
Sanfte Umwälzung für gleichmäßiges Raumklima.

Im Ventilatorbetrieb verteilt das Innengerät die Luft leise und gleichmäßig im Raum – ohne zu heizen oder zu kühlen. Ideal zur Durchlüftung, zum Temperatenausgleich oder als Ergänzung zu anderen Heizsystemen oder Kühllösungen.

Breath IQ

Schutz vor Viren, Bakterien und Allergenen.

Entfernt: 99,9 % Viren, 99,0 % Bakterien, 86,0 % Formaldehyd, 97,1 % Zedernallergene, 98,7 % Hausstaubmilben.



AERO ² Innengerät	Silent Pro ² S	Silent Pro ² M	Silent Pro ² L
Typ	Small	Medium	Large
Hersteller	Deutsche Wärmepumpenwerke GmbH	Deutsche Wärmepumpenwerke GmbH	Deutsche Wärmepumpenwerke GmbH
Nennheizleistung	2,4 kW	3,2 kW	4,0 kW
Regelbereich Heizen	0,9-3,4 kW	1,1-4 kW	1,4-5 kW
Wirkungsgrad SCOP (Heizen/Jahresarbeitszahl)	4,9	4,9	4,9
Regelbereich Kühlen	0,7-3,1 kW	0,8-3,6 kW	0,9-4,1 kW
Mindest-Raumvolumen	≥ 8m ³	≥ 8m ³	≥ 8m ³
Schalldruckpegel (1 m Entfernung)	27-45 dB(A)	27-45 dB(A)	28-46 dB(A)
Abmessungen H/B/T	295x750x265 mm	295x750x265 mm	295x750x265 mm
Gewicht	9,0 kg	10,0 kg	10,0 kg
Kältemittel	R32	R32	R32
Kältemittel-Füllmenge	ca. 1.3-1.6 kg	ca. 1.4-1.8 kg	ca. 1.8-2.2 kg
Kälteleitung	Flüssig Ø6.35 / Gas Ø12.7	Flüssig Ø6.35 / Gas Ø12.7	Flüssig Ø6.35 / Gas Ø12.7
Schutzklasse	IP20	IP20	IP20