

Technische Daten	Deph.Wohn EC220D R/L	Deph.Wohn EC340D R/L	Deph.Wohn E300WET R/L	Deph.Wohn EC500WET R/L	Deph.Wohn EC800S	Deph.Wohn EC1200S	Deph.Wohn EC1800S	Deph.Wohn EC2600S
Einbauarten	Deckenmontage	Deckenmontage	Wandmontage	Wandmontage	Bodenmontage	Bodenmontage	Bodenmontage	Bodenmontage
Fördervolumen	30-220m³/h	100-340m³/h	26-300m³/h	32-500m³/h	325-600m³/h	350-1300m³/h	810-1400m³/h	840-2065m³/h
Schaltung der Lüftungsstufen	über Display in 4 Stufen oder automatisch	über Display in 4 Stufen oder automatisch	über Display in 4 Stufen oder automatisch	über Display in 4 Stufen oder automatisch	über Display in 4 Stufen oder automatisch	über Display in 4 Stufen oder automatisch	über Display in 4 Stufen oder automatisch	über Display in 4 Stufen oder automatisch
Bemessungsspannung	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	3N~ 400V	3N~ 400V	3N~ 400V	3N~ 400V
Netzfrequenz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Leistungsaufnahme- Stand -By-Leistungsaufnahme	10-100W <1W	24-160W <1W	12-200W <1W	14-344W <1W	130-280W <1W	160-750W <1W	330-730W <1W	350-900W <1W
Nennstrom A-Lüftungsbetrieb	1,2A	2,4A	1,3A	1,8A	2,5A	4,9A	5,0A/-/	2,5A/2,5A/2,5A
Nennstrom A-Vorheizung	4,4A	4,4A	4,4A	4,4A	11A	-/12,5A/12,5A	6,5A/6,5A/6,5A	10,0A/10,0A/10,0A
Nennstrom A-max.gesamt	5,6A	6,8A	5,7A	6,2A	13,5A	4,9A/12,5A/12,5A	11,5A/6,5A/6,5A	12,5A/12,5A/12,5A
Filterwechsel	drucküberwacht	drucküberwacht		drucküberwacht	drucküberwacht	drucküberwacht	drucküberwacht	drucküberwacht
Schutzart	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00
Elektrische Steckverbindung	Klemme	Klemme	Klemme	Klemme	Klemme	Klemme	Klemme	Klemme
Systemart	zentral	zentral	zentral	zentral	zentral	zentral	zentral	zentral
EasyControls	ja	ja	ja	ja	-	-	-	-
bedienelement	schiebeschalter oder Komfort	schiebeschalter oder Komfort	schiebeschalter oder Komfort	schiebeschalter oder Komfort	Komfortbedienelement	Komfortbedienelement	Komfortbedienelement	Komfortbedienelement
CO2-, VOC-, Feuchter-Fühler	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
KNX/EIB-Modul	optional	optional	optional	optional	-	-	-	-
MODBUS-Schnittstelle	ja	ja	ja	ja	-	-	-	-
Vereisungsschutz des Wärmetauschers	optional	optional	optional	optional	ja	ja	ja	ja
Sommer Bypass	automatisch(einstellbar),mit Tauscherabdeckung	automatisch(einstellbar),mit Tauscherabdeckung	automatisch(einstellbar),mit Tauscherabdeckung	automatisch(einstellbar),mit Tauscherabdeckung	automatisch(einstellbar),mit Tauscherabdeckung	automatisch(einstellbar),mit Tauscherabdeckung	automatisch(einstellbar),mit Tauscherabdeckung	automatisch(einstellbar),mit Tauscherabdeckung
Material Gehäuse	Innen/Außen stahlblech beschichtet,EPE	Innen/Außen stahlblech beschichtet,EPE	Innen/Außen stahlblech beschichtet,EPE	Innen/Außen stahlblech beschichtet,EPE	Innen/Außen stahlblech beschichtet,EPE	Innen/Außen stahlblech beschichtet,EPE	Innen/Außen stahlblech beschichtet,EPE	Innen/Außen stahlblech beschichtet,EPE
Gewicht	50kg	70kg	42kg	66kg	172kg	250kg	290kg	490kg
Filterart	Außen- und Abluftfilter	Außen- und Abluftfilter	Außen- und Abluftfilter	Außen- und Abluftfilter	Außen- und Abluftfilter	Außen- und Abluftfilter	Außen- und Abluftfilter	Außen- und Abluftfilter
Filterklasse	G4 / H12	G4 / H12	G4 / H12	G4 / H12	M5 / H12	M5 / H12	M5 / H12	M5 / H12
Anschlussdurchmesser Gerät AUL	4x125mm	4x160mm	4x125mm	4x160mm	4x274mmx424mm	4x424mmx424mm	4x424mmx624mm	4x524mmx724mm
Breite	548mm	628mm	345mm	492mm	630mm	629mm	790mm	986mm
Höhe	236mm	295mm	650mm	704mm	1097mm	1208mm	1390mm	1624mm
Tiefe	1141mm	1185mm	598mm	702mm	1480mm	1705mm	1754mm	2192mm
Fördermitteltemperatur bei I-max	-20°C bis 40°C	-20°C bis 40°C	-20°C bis 40°C	-20°C bis 40°C	-20°C bis 40°C	-20°C bis 40°C	-20°C bis 40°C	-20°C bis 40°C
Umgebungstemperatur	5°C bis 40°C	5°C bis 40°C	5°C bis 40°C	5°C bis 40°C	5°C bis 40°C	5°C bis 40°C	5°C bis 40°C	5°C bis 40°C
Max. Wärmebereitstellungsgrad			90%	90%	90%	90%	90%	90%
Wärmetauscherbauart	Kunststoff-Kreuz-Gegenstrom	Kunststoff-Kreuz-Gegenstrom	Enthalpie-Kreuz-Gegenstrom	Enthalpie-Kreuz-Gegenstrom	Aluminium-Kreuz-Gegenstrom	Aluminium-Kreuz-Gegenstrom	Aluminium-Kreuz-Gegenstrom	Aluminium-Kreuz-Gegenstrom
Schalldruckpegel	<25dB(A)-58dB(A)	<25dB(A)-62dB(A)	<25dB(A)-45dB(A)	<25dB(A)-47dB(A)	54dB(A)	54dB(A)	52dB(A)	52dB(A)
PHI Zertifizierte	ja	-	-	-	ja	ja	ja	ja
Effizienzklasse	A und A+ mit zusätzlichem Raumfühler	A und A+ mit zusätzlichem Raumfühler	A	A	-	-	-	-