

## 2. Technische Daten

Innengerätmodelle		PLFY-P20VLMD-E	PLFY-P25VLMD-E	PLFY-P32VLMD-E	PLFY-P40VLMD-E	PLFY-P50VLMD-E
Abschlussblende (Grill)		CMP-40VLW-C	CMP-40VLW-C	CMP-40VLW-C	CMP-40VLW-C	CMP-63VLW-C
Nennkühlleistung	[kW]	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Nennheizleistung	[kW]	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Spannungsversorgung	[Ph, V, Hz]	1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50
Empfohlene Absicherung	[A]	16	16	16	16	16
Nennleistungsaufnahme	Kühlen [kW]	0,072	0,072	0,072	0,081	0,082
	Heizen [kW]	0,065	0,065	0,065	0,074	0,075
Nennbetriebsstrom	Kühlen [A]	0,36	0,36	0,36	0,40	0,41
	Heizen [A]	0,30	0,30	0,30	0,34	0,35
Abmessungen (H×B×T) *1	Kassette [mm]	290×776×634	290×776×634	290×776×634	290×776×634	290×946×634
	Grill [mm]	20×1080×710	20×1080×710	20×1080×710	20×1080×710	20×1250×710
Gewicht	Kassette [kg]	23	23	24	24	27
	Grill [kg]	6,5	6,5	6,5	6,5	7,5
Anzahl und Gebläsetyp		1 Turbogebläse	1 Turbogebläse	1 Turbogebläse	1 Turbogebläse	1 Turbogebläse
Luftvolumenstrom (Lo-Med-Hi) *2	[m <sup>3</sup> /h]	390-480-570	390-480-570	390-480-570	420-510-630	540-660-750
Externer Gegendruck	[Pa]	0	0	0	0	0
Gebläsemotortyp		Einphasiger Induktionsmotor	Einphasiger Induktionsmotor	Einphasiger Induktionsmotor	Einphasiger Induktionsmotor	Einphasiger Induktionsmotor
Gebläsemotorleistung	[kW]	0,015	0,015	0,015	0,015	0,020
Luftfilter		Langlebiges Polypropylen-Wabenge-webe	Langlebiges Polypropylen-Wabenge-webe	Langlebiges Polypropylen-Wabenge-webe	Langlebiges Polypropylen-Wabenge-webe	Langlebiges Polypropylen-Wabenge-webe
Kältetechnische Anschlüsse (R410A, Bördelverschraubung)	[mm]	Ø6,0 / Ø12,0	Ø6,0 / Ø12,0	Ø6,0 / Ø12,0	Ø6,0 / Ø12,0	Ø6,0 / Ø12,0
Kondensatanschluss	[mm]	ØDi 32 (1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	ØDi 32 (1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	ØDi 32 (1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	ØDi 32 (1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	ØDi 32 (1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "
Schalldruckpegel (Lo-Med-Hi) *3	220, 240 V [dB(A)]	27-30-33	27-30-33	27-30-33	29-33-36	31-34-37
	230 V [dB(A)]	28-31-34	28-31-34	28-31-34	30-34-37	32-35-38
Einsatzgrenzen *4	Kühlen [°C <sub>FK</sub> ]	15-24	15-24	15-24	15-24	15-24
	Heizen [°C <sub>TK</sub> ]	15-27	15-27	15-27	15-27	15-27
Schutzklasse		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20

Die technischen Daten beziehen sich auf die nachstehend genannten thermischen Bedingungen:

**Kühlen** Innen: 27 °C<sub>TK</sub> / 19 °C<sub>FK</sub> Wasser: 30 °C

**Heizen** Innen: 20 °C<sub>TK</sub> Wasser: 20 °C

**Gesamtkältemittelleitungslänge** 7,5 m (ein Weg)

**Höhendifferenz ΔH** 0 m

\*1 Höhe: Notwendige Einbauhöhe (Innengerät); Sichtbare Blendenhöhe (Abschlussblende)

\*2 Drei Gebläsestufen Niedrig (Lo) / Medium (Med) / Hoch (Hi)

\*3 Schalldruckpegel gemessen im Freifeld 1,5 m unter dem Gerät

\*4 Garantierter Arbeitsbereich

Innengeräte Modelle		PLFY-P63VLMD-E	PLFY-P80VLMD-E	PLFY-P100VLMD-E	PLFY-P125VLMD-E
Abschlussblende (Grill)		CMP- 63VLW-C	CMP-100VLW-C	CMP-100VLW-C	CMP-125VLW-C
Nennkühlleistung	[kW]	7,1	9,0	11,2	14,0
Nennheizleistung	[kW]	8,0	10,0	12,5	16,0
Spannungsversorgung	[Ph, V, Hz]	1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50
Empfohlene Absicherung	[A]	16	16	16	16
Leistungsaufnahme	Kühlen [kW]	0,101	0,147	0,157	0,28
	Heizen [kW]	0,094	0,140	0,150	0,27
Nennbetriebsstrom	Kühlen [A]	0,49	0,72	0,75	1,35
	Heizen [A]	0,43	0,66	0,69	1,33
Abmessungen (HxBxT) *1	Kassette [mm]	290x946x634	290x1446x634	290x1708x606	290x1708x606
	Grill [mm]	20x1250x710	20x1750x710	20x2010x710	20x2010x710
Gewicht	Kassette [kg]	28	39	56	56
	Grill [kg]	7,5	12,5	12,5	13,0
Anzahl und Gebläsetyp		1 Turbogebläse	2 Turbogebläse	2 Turbogebläse	2 Turbogebläse
Luftvolumenstrom (Lo-Med-Hi) *2	[m³/h]	600-780-930	930-1110-1320	1050-1260-1500	1440-1620-1800-1980
Externer Gegendruck	[Pa]	0	0	0	0
Gebläsemotortyp		Einphasiger Induktionsmotor	Einphasiger Induktionsmotor	Einphasiger Induktionsmotor	Einphasiger Induktionsmotor
Gebläsemotorleistung	[kW]	0,020	0,020	0,030	2x0,078
Luftfilter		Langlebiges Polypropylen-Wabengewebe	Langlebiges Polypropylen-Wabengewebe	Langlebiges Polypropylen-Wabengewebe	Synthetisches Filzgewebe
Kältetechnische Anschlüsse (R410A, Bördelverschraubung)	[mm]	Ø10,0 / Ø16,0	Ø10,0 / Ø16,0	Ø10,0 / Ø16,0	Ø10,0 / Ø16,0
Kondensatanschluss	[mm]	ØDi 32 (1 1/4")	ØDi 32 (1 1/4")	ØDi 32 (1 1/4")	ØDi 32 (1 1/4")
Schalldruckpegel (Lo-Med-Hi) *3	220, 240 V [dB(A)]	32-37-39	33-36-39	36-39-42	40-42-44-46
	230 V [dB(A)]	33-38-40	34-37-40	37-41-43	40-42-44-46
Einsatzgrenzen *4	Kühlen [°C <sub>FK</sub> ]	15-24	15-24	15-24	15-24
	Heizen [°C <sub>TK</sub> ]	15-27	15-27	15-27	15-27
Schutzklasse		IP20	IP20	IP20	IP20

Die technischen Daten beziehen sich auf die nachstehend genannten thermischen Bedingungen:

**Kühlen** Innen: 27 °C<sub>TK</sub> / 19 °C<sub>FK</sub> Wasser: 30 °C

**Heizen** Innen: 20 °C<sub>TK</sub> Wasser: 20 °C

**Gesamtkältemittelleitungslänge** 7,5 m (ein Weg)

**Höhendifferenz ΔH** 0 m

\*1 Höhe: Notwendige Einbauhöhe (Innengerät); Sichtbare Blendenhöhe (Abschlussblende)

\*2 Drei Gebläsestufen Niedrig (Lo) / Medium (Med) / Hoch (Hi), Modell P125 vier Gebläsestufen Niedrig (Lo) / Medium 2 (Med2) / Medium 1 (Med1) / Hoch (Hi)

\*3 Schalldruckpegel gemessen im Freifeld 1,5 m unter dem Gerät

\*4 Garantierter Arbeitsbereich