



CYLINDER

HYDROBOX

## Cylinder

Inneneinheit	EHST17D-VM2D	EHST20D-VM6D	EHST20D-YM9D	EHST30D-VM6ED	EHST30D-YM9ED
Typ	Split	Split	Split	Split	Split
	nur Heizung	nur Heizung	nur Heizung	nur Heizung	nur Heizung
Kapazität des Warmwasserspeichers	170	200	200	300	300
Wärmetauschertyp	D	D	D	D	D
Leistung der Elektroheizung	2	2 + 4	3 + 6	2 + 4	3+6
Ausdehnungsgefäß	•	•	•	-	-
Stromversorgung für die Elektroheizung V   Phase   Hz	230   1   50	230   1   50	400   3 + N   50	230   1   50	400   3 + N   50
Geräuschpegel * dB(A)	41	41	41	41	41
Gewicht kg	93	100	102	115	117
Abmessungen (H / B / T) mm	1400 / 595 / 680	1.600 / 595 / 680	1.600 / 595 / 680	2.050 / 595 / 680	2.050 / 595 / 680
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL Ø mm	28	28	28	28	28
Anschluss Warmwasser VL / RL Ø mm	22	22	22	22	22

\* 1 m entfernt

Inneneinheit	ERST17D-VM2D	ERST20D-VM6D	ERST20D-YM9D	ERST30D-VM2ED
Typ	Split	Split	Split	Split
	Heizung und Kühlung	Heizung und Kühlung	Heizung und Kühlung	Heizung und Kühlung
Kapazität des Warmwasserspeichers	170	200	200	300
Wärmetauschertyp	D	D	D	D
Leistung der Elektroheizung	2	2 + 4	3 + 6	2
Ausdehnungsgefäß	•	•	•	-
Stromversorgung für die Elektroheizung V   Phase   Hz	230   1   50	230   1   50	400   3 + N   50	230   1   50
Geräuschpegel * dB(A)	41	41	41	41
Gewicht kg	94	100	102	115
Abmessungen (H / B / T) mm	1400 / 595 / 680	1.600 / 595 / 680	1.600 / 595 / 680	2.050 / 595 / 680
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL Ø mm	28	28	28	28
Anschluss Warmwasser VL / RL Ø mm	22	22	22	22

\* 1 m entfernt

## Hydrobox

Inneneinheit	EHSD-VM6D	EHSD-YM9D	ERSD-VM6D	EHSE-YM9ED	ERSE-YM9ED
Typ	Split	Split	Split	Split	Split
	nur Heizung	nur Heizung	nur Heizung	nur Heizung	nur Heizung
Wärmetauschertyp	D	D	D	E	E
Leistung der Elektroheizung kW	2 + 4	3 + 6	2 + 4	3 + 6	3 + 6
Ausdehnungsgefäß	•	•	•	-	-
Stromversorgung für die Elektroheizung V   Phase   Hz	230   1   50	400   3 + N   50	230   1   50	400   3 + N   50	400   3 + N   50
Geräuschpegel * dB(A)	41	41	41	45	45
Gewicht kg	44	44	43	63	64
Abmessungen (H / B / T) mm	800 / 530 / 360	800 / 530 / 360	800 / 530 / 360	950 / 600 / 360	950 / 600 / 360
Anschluss Warmwasser VL / RL Ø	28 mm	28 mm	G1-A	G1-1/2-B	G1-1/2-B

\* 1 m entfernt



SUZ-SWM40/60VA2

SUZ-SWM80/100VA(2)

## SUZ-SWM/SPLIT/Eco Inverter

Außeneinheit		SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA
Nennleistung (W35)	kW	4,7	6,1	6,6	7,8
Nennleistung (W55)	kW	4,5	6,0	7,0	7,5
Max. Leistung A-10/W35	kW	5,2	6,1	8,0	8,0
Max. Leistung A-15/W35	kW	4,3	5,0	7,0	7,0
Kühlkapazität A35 W7	kW	4,5	5,0	6,7	7,3
<b>Spezifikation</b>					
Abmessungen (H / B / T)	mm	800 / 285 / 714	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880	840 / 330 / 880
Gewicht	kg	39	40	53	53
Schalleistungspegel [EN12102]	dB(A)	57	60	60	62
Schalldruckpegel	dB(A)	-	-	-	-
Betriebsbereich im Heizbetrieb	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24
Betriebsbereich im Warmwasserbereitungsmodus	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Betriebsbereich im Kühlbetrieb	°C	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46
<b>Technische Daten</b>					
Kühlanschlüsse Ø (Flüssig - Gas)	"	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
maximale Einbaulänge	m	26	26	46	46
maximaler Höhenunterschied	m	26	26	30	30
Kaltemittel Fabrikmenge	kg	0,80	0,80	1,10	1,10
Äquivalent CO <sub>2</sub>	ton	0,540	0,540	0,740	0,740
Kaltemittel max. Menge	kg	1,30	1,30	1,70	1,70
Max. Äquivalent CO <sub>2</sub>	t	0,880	0,880	1,150	1,150
<b>Stromdaten</b>					
Versorgungsspannung	V   Ph   Hz	230   1   50	230   1   50	230   1   50	230   1   50
Netzkabel		3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Absicherung	A	16 (C)	16 (C)	20 (C)	20 (C)
<b>EPB / ERP Daten</b>					
Leistung rated	kW	4,5	6,0	7,0	7,5
maximale Vorlauftemperatur	°C	60	60	60	60
Leistung off	kW	0,010	0,015	0,015	0,015
Leistung to	kW	0,010	0,015	0,015	0,015
Leistung sb	kW	0,010	0,015	0,015	0,015
Leistung ck	kW	0,000	0,000	0,000	0,000

R32



R410A



PUD-SHWM / SPLIT

PUHZ-SHW230YKA

## PUD-SHWM / SPLIT / Zubadan Inverter (nur Heizung)

Außeneinheit		PUD-SHWM60VAA	PUD-SHWM80VAA	PUD-SHWM80YAA	PUD-SHWM100VAA
Nennleistung (W35)	kW	6,0	8,0	8,0	10,0
Nennleistung (W35)	kW	6,0	8,0	8,0	10,0
Max. Leistung A-10 / W35	kW	8,0	9,7	9,7	12,0
Max. Leistung A-15 / W35	kW	7,3	8,8	8,8	10,7
Kühlkapazität A35 W7	kW	–	–	–	–
<b>Spezifikation</b>					
Abmessungen H / B / T	mm	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020
Gewicht	kg	102	102	115	108
Schalleistungspegel [EN12102]	dB(A)	55	56	56	59
Schalldruckpegel	dB(A)	41	42	42	44
Betriebsbereich im Heizbetrieb	°C	–28 ~ +24	–28 ~ +24	–28 ~ +24	–28 ~ +24
Betriebsbereich im Warmwasserbereitungsmodus	°C	–28 ~ +35	–28 ~ +35	–28 ~ +35	–28 ~ +35
Betriebsbereich im Kühlbetrieb	°C	–	–	–	–
<b>Technische Daten</b>					
Kühlanschlüsse (Flüssig – Gas)	“	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2
maximale Einbaulänge	m	30	30	30	30
maximaler Höhenunterschied	m	30	30	30	30
Kaltemittel Fabrikmenge	kg	1,40	1,40	1,40	1,70
Äquivalent CO <sub>2</sub>	ton	0,945	0,945	0,945	1,148
Kaltemittel max. Menge	kg	1,70	1,70	1,70	1,83
Max. Äquivalent CO <sub>2</sub>	ton	1,148	1,148	1,148	1,235
<b>Stromdaten</b>					
Versorgungsspannung	V   Ph   Hz	230   1   50	230   1   50	400   3 + N   50	230   1   50
Netzkabel		3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 1,5	3 x 4
Absicherung	A	20 (C)	25 (C)	16 (C)	32 (C)
<b>EPB / ERP Daten</b>					
Leistung rated	kW	6,0	8,0	8,0	10,0
maximale Vorlauftemperatur	°C	60	60	60	60
Leistung off	kW	0,015	0,015	0,022	0,015
Leistung to	kW	0,015	0,015	0,022	0,015
Leistung sb	kW	0,015	0,015	0,022	0,015
Leistung ck	kW	0,000	0,000	0,000	0,000



Außeneinheit		PUD-SHWM100YAA	PUD-SHWM120YAA	PUD-SHWM140YAA	PUHZ-SHW230YKA
Nennleistung (W35)	kW	10,0	12,0	14,0	25,0
Nennleistung (W35)	kW	10,0	12,0	14,0	23,0
Max. Leistung A-10 / W35	kW	12,0	13,6	14,9	25,6
Max. Leistung A-15 / W35	kW	10,7	12,3	14,2	22,7
Kühlkapazität A35 W7	kW	–	–	–	20,0
<b>Spezifikation</b>					
Abmessungen H / B / T	mm	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020	1050 / 370 / 1338
Gewicht	kg	121	121	122	143
Schalleistungspegel [EN12102]	dB(A)	59	60	62	75
Schalldruckpegel	dB(A)	44	46	48	59
Betriebsbereich im Heizbetrieb	°C	–28 ~ +24	–28 ~ +24	–28 ~ +24	–25 ~ +21
Betriebsbereich im Warmwasserbereitungsmodus	°C	–28 ~ +35	–28 ~ +35	–28 ~ +35	–25 ~ +35
Betriebsbereich im Kühlbetrieb	°C	–	–	–	–15 ~ +46
<b>Technische Daten</b>					
Kühlanschlüsse (Flüssig – Gas)	“	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/2 – 1
maximale Einbaulänge	m	30	30	25	80
maximaler Höhenunterschied	m	30	30	25	30
Kaltemittel Fabrikmenge	kg	1,70	1,70	1,70	7,10
Äquivalent CO <sub>2</sub>	ton	1,148	1,148	1,148	14,825
Kaltemittel max. Menge	kg	1,83	1,83	1,83	14,1
Max. Äquivalent CO <sub>2</sub>	ton	1,235	1,235	1,235	29,441
<b>Stromdaten</b>					
Versorgungsspannung	V   Ph   Hz	400   3 + N   50	400   3 + N   50	400   3 + N   50	400   3 + N   50
Netzkabel		5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 4
Absicherung	A	16 (C)	16 (C)	16 (C)	25 (C)
<b>EPB / ERP Daten</b>					
Leistung rated	kW	10,0	12,0	14,0	23,0
maximale Vorlauftemperatur	°C	60	60	60	60
Leistung off	kW	0,022	0,022	0,022	0,022
Leistung to	kW	0,022	0,022	0,022	0,022
Leistung sb	kW	0,022	0,022	0,022	0,022
Leistung ck	kW	0,000	0,000	0,000	0,000