

MULTI-SPLIT-INVERTER

AUSSENEINHEITEN MIT WÄRMEPUMPE

ALL
DC

(siehe S. 2)

Nur für
Wandmodelle!

Außeneinheiten		Duo-Inverter 14 AOYG 14LAC2	Duo-Inverter 18 AOYG 18LAC2	Triple-Inverter 18 AOYG 18LAT3	Triple-Inverter 24 AOYG 24LAT3	Quadro-Inverter 30 AOYG 30LAT4	Multi Flex 8 AOYG 45LBT9
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	1,4 - 4,0 - 4,4	1,7 - 5,0 - 5,6	1,8 - 5,4 - 6,8	1,8 - 6,8 - 8,5	3,5 - 8,0 - 10,1	3,1 - 14,0 - 15,7
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	1,1 - 4,4 - 5,4	1,8 - 5,6 - 6,1	2,0 - 6,8 - 8,0	2,0 - 8,0 - 9,2	3,7 - 9,6 - 12,0	3,6 - 16,0 - 18,4
Anschließbare Inneneinheiten (min/max)		2	2	2/3	2/3	2/4	2/8
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen ⁴⁾	kWh/a	209/1.296	210/1.297	274/1.627	366/1.628	435/2.169	-
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen ^{3), 4)}		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	-
Energieeffizienzgröße Kühlen ^{3), 4)}	S(EER)	6,70	7,00	6,90	6,40	6,20	(2,69)
Energieeffizienzgröße Heizen ^{3), 4)}	S(COP)	4,10	4,10	4,30	4,30	4,00	(3,16)
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	47/49	50/51	46/47	48/49	50/51	56/58
Schallleistungspegel max. ³⁾	dB(A)	63	64	67	70	70	-
Spannungsversorgung/Empf. Absicherung	V/A	230/ 10	230/16	230/16	230/16	230/16	230/25
Nennleistungsaufnahme	W	1.090	1.560	1.350	1.940	2.220	5.200
Abmessungen (H/B/T)	mm	540/790/290	540/790/290	700/900/330	700/900/330	830/900/330	914/970/370
Gewicht	kg	37	38	55	55	68	98
Zulässige Außentemperatur Kühlen ²⁾	°C	10 bis 46	10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	0 bis 46	-5 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-10 bis 24	-15 bis 24
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	gesamt 30/15	gesamt 30/15	gesamt 50/15	gesamt 50/15	gesamt 70/15	gesamt 70/30
Kältemittel/GWP	kgCO ₂ eq	R410A/1.975	R410A/1.975	R410A/1.975	R410A/1.975	R410A/1.975	R410A/1.975
Smart Controller UTY-DMMYM	Art.-Nr.	-	-	-	-	-	2558455
Einzelverteiler-Set UTP-SX 248A	Art.-Nr.	-	-	-	-	-	2558454
Verteilereinheit f. 2 Inneneinh. UTP-PY02A	Art.-Nr.	-	-	-	-	-	2558451
Verteilereinheit f. 3 Inneneinh. UTP-PY03A	Art.-Nr.	-	-	-	-	-	2558453
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2558674	2558674	2558674	2558674	2558674	2558675
Artikel-Nr. Außeneinheit		2559315	2559316	2559317	2559318	2559319	2559320

MULTI-SPLIT-INVERTER

KOMPAKTE WANDMODELLE



(siehe S. 2)

Kompakte Wandmodelle		ASYG 07LMCA	ASYG 09LMCA	ASYG 12LMCA	ASYG 14LMCA
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 2,0 - 2,2	1,8 - 2,5 - 2,7	1,9 - 3,5 - 3,5	1,9 - 4,0 - 4,3
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 2,7 - 2,9	2,0 - 3,3 - 3,3	2,0 - 4,0 - 4,0	2,0 - 5,0 - 6,0
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	21-43	21-43	21-43	25-44
Schallleistungspegel max. ³⁾	dB(A)	59	59	59	60
Abmessungen (H/B/T)	mm	268/840/203	268/840/203	268/840/203	268/840/203
Gewicht	kg	8,5	8,5	8,5	8,5
Luftmenge max.	m ³ /h	750	750	750	770
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70
Ø Kondensatleitung	mm	16	16	16	16
IR-Fernbedienung AR-REB 1E		inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Kabel-Fernbedienung UTY-RNNYM ⁵⁾	Art.-Nr.	2571831	2571831	2571831	2571831
Komfort-Kabel-Fernbedienung UTY-RVNNYM ⁵⁾	Art.-Nr.	2571832	2571832	2571832	2571832
Artikel-Nr. Inneneinheit		2570075	2570039	2570042	2570044

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m Abstand 2) Eine externe Winterregelung ist nicht möglich 3) Angaben nach EU-Verordnung 626/2011, siehe Seite 4

4) Mit Modellen ASYG 07LMCA 5) Optional

MULTI-SPLIT-INVERTER

WANDMODELLE



(siehe S. 2)

Wandmodelle		ASYG 18LFCA	ASYG 24LFCC
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	2,8 - 5,0 - 5,2	3,3 - 7,0 - 6,9
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	3,3 - 6,0 - 6,2	3,8 - 8,2 - 8,2
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	26-43	33-49
Schallleistungspegel max. ²⁾	dB(A)	58	64
Abmessungen (H/B/T)	mm	320/998/238	320/998/238
Gewicht	kg	14	14
Luftmenge max.	m³/h	900	1.120
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/12,70	6,35/15,88
Ø Kondensatleitung	mm	16	16
IR-Fernbedienung AR-RAH 2E		inklusive	inklusive
Kabel-Fernbedienung UT¥RNNYM ³⁾	Art.-Nr.	2558456	2558456
Komfort-Kabel-Fernbedienung UT¥RVNYM ³⁾	Art.-Nr.	2570799	2570799
Artikel-Nr. Inneneinheit		2558092	2570046

MULTI-SPLIT-INVERTER

DESIGN-WANDMODELLE



(siehe S. 2)



Design-Wandmodelle		ASYG 07LUCA	ASYG 09LUCA	ASYG 12LUCA	ASYG 14LUCA
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,5 - 2,0 - 3,0	0,5 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,5 - 4,0	0,9 - 4,0 - 5,0
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,5 - 3,0 - 4,0	0,5 - 3,2 - 4,2	0,9 - 4,0 - 5,6	0,9 - 5,4 - 6,0
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	21 - 38	21 - 42	21 - 43	25 - 45
Schallleistungspegel max. ²⁾	dB(A)	57	59	60	60
Abmessungen (H/H _{geöffnet} /B/T)	mm	282/337/870/185	282/337/870/185	282/337/870/185	282/337/870/185
Gewicht	kg	9,5	9,5	9,5	9,5
Luftmenge max.	m³/h	680	800	850	900
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70
Ø Kondensatleitung	mm	16	16	16	16
IR-Fernbedienung AR-REA 2E		inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Kabel-Fernbedienung UT¥RNNYM ³⁾	Art.-Nr.	2558720	2558720	2558720	2558720
Komfort-Kabel-Fernbedienung UT¥RVNYM ³⁾	Art.-Nr.	2571833	2571833	2571833	2571833
Artikel-Nr. Inneneinheit		2558083	2558085	2558088	2558091

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m Abstand 2) Angaben nach EU-Verordnung 626/2011, siehe Seite 4 ³⁾Optional

MULTI-SPLIT-INVERTER

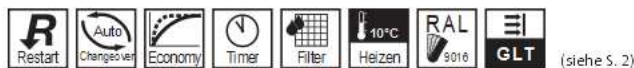
EURO-KASSETTENMODELLE



Kassettenmodelle		AUYG 07LVLA	AUYG 09LVLA	AUYG 12LVLB	AUYG 14LVLB	AUYG 18LVLB
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 2,1 - 3,6	0,9 - 2,7 - 3,6	0,9 - 3,5 - 4,4	0,9 - 4,2 - 5,4	0,9 - 5,2 - 5,9
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 2,7 - 4,2	0,9 - 3,3 - 4,9	0,9 - 3,8 - 5,7	0,9 - 4,8 - 6,5	0,9 - 6,0 - 7,5
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	27-33	27-33	28-37	29-40	29-42
Schallleistungspegel max. ³⁾	dB(A)	46	46	49	52	54
Abmessungen (H/B/T/Einbautiefe)	mm	245/570/570/262	245/570/570/262	245/570/570/262	245/570/570/262	245/570/570/262
Gewicht	kg	15	15	15	15	15
Luftmenge max.	m³/h	540	540	610	700	800
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70
Förderhöhe der Kondensatpumpe	mm	700	700	700	700	700
Ø Kondensatleitung	mm	22	22	22	22	22
IR-Fernbedienung AR-RAH 1E		inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Kabel-Fernbedienung UTY-RNNYM ⁴⁾	Art.-Nr.	2558456	2558456	2558456	2558456	2558456
Komfort-Kabel-Fernbedienung UTY-RVNYM ⁴⁾	Art.-Nr.	2570799	2570799	2570799	2570799	2570799
Artikel-Nr. Inneneinheit		2565434	2565435	2565436	2565437	2565438

MULTI-SPLIT-INVERTER

MINITRUHENMODELLE



Minitruhenmodelle		AGYG 09LVCA	AGYG 12LVCA	AGYG 14LVCA
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 2,5 - 3,5	0,9 - 3,5 - 4,1	0,9 - 4,0 - 4,8
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 3,3 - 5,2	0,9 - 3,8 - 6,2	0,9 - 4,8 - 4,8
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	22-39	22-42	22-44
Schallleistungspegel max. ³⁾	dB(A)	47	48	50
Abmessungen (H/B/T)	mm	600/740/200	600/740/200	600/740/200
Gewicht	kg	14	14	14
Luftmenge max.	m³/h	530	600	650
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70
Ø Kondensatleitung	mm	16	16	16
IR-Fernbedienung AR-RAH 1E		inklusive	inklusive	inklusive
Kabel-Fernbedienung UTY-RNNYM ⁴⁾	Art.-Nr.	2558456	2558456	2558456
Komfort-Kabel-Fernbedienung UTY-RVNYM ⁴⁾	Art.-Nr.	2570799	2570799	2570799
Artikel-Nr. Inneneinheit		2558111	2558112	2558113

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1,5 m Abstand 2) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m Abstand 3) Angaben nach EU-Verordnung 626/2011, siehe Seite 4 4) Optional

MULTI-SPLIT-INVERTER

TRUHEN-/DECKENMODELLE

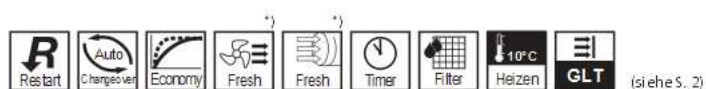


(siehe S. 2)

Truhen-/Deckenmodelle		ABYG 14LV TA	ABYG 18LVTB
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	1,5 - 4,0 - 4,8	1,8 - 5,0 - 6,1
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	1,5 - 4,8 - 5,8	1,6 - 6,0 - 7,1
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	29-36	32-41
Schallleistungspegel max. ³⁾	dB(A)	51	55
Abmessungen (H/B/T)	mm	199/990/655	199/990/655
Gewicht	kg	27	27
Luftmenge max.	m ³ /h	640	780
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/12,70	6,35/12,70
Ø Kondensatleitung	mm	16	16
IR-Fernbedienung AR-RAH 2E		inklusive	inklusive
Kabel-Fernbedienung UT¥RNNYM ^{*)}	Art.-Nr.	2558456	2558456
Komfort-Kabel-Fernbedienung UT¥RVNYM ^{*)}	Art.-Nr.	2570799	2570799
Artikel-Nr. Inneneinheit		2558193	2565311

MULTI-SPLIT-INVERTER

ZWISCHENDECKENMODELLE „SLIM“



(siehe S. 2)

Zwischendeckenmodelle		ARYG 07LLTA	ARYG 09LLTA	ARYG 12LLTB	ARYG 14LLTB	ARYG 18LLTB
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	1,1 - 2,0 - 2,0	1,8 - 2,7 - 2,7	1,9 - 3,5 - 3,5	2,2 - 4,2 - 4,2	2,3 - 5,2 - 5,2
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	1,9 - 2,6 - 2,8	1,9 - 3,3 - 3,5	2,0 - 3,8 - 4,0	2,7 - 4,8 - 5,0	2,9 - 6,0 - 6,3
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	24-28	24-28	24-29	25-33	29-33
Schallleistungspegel max. ³⁾	dB(A)	57	57	58	60	58
Abmessungen (H/B/T)	mm	198/700/620	198/700/620	198/700/620	198/700/620	198/900/620
Gewicht	kg	17	19	19	19	23
Luftmenge max.	m ³ /h	550	600	650	800	940
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70
Pressung	Pa	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90
Ø Kondensatleitung	mm	22	22	22	22	22
Förderhöhe Kondensatpumpe	mm	850	850	850	850	850
Kabel-Fernbedienung UT¥RNNYM		inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
IR-Fernbedienung AR-RAH 2E ^{*)}	Art.-Nr.	2558458	2558458	2558458	2558458	2558458
Komfort-Kabel-Fernbedienung UT¥RVNYM ^{*)}	Art.-Nr.	2570799	2570799	2570799	2570799	2570799
Automatisches Luftausblasgitter ²⁾ UTD-	(Art.-Nr.)	GYSA (2558875)	GYSA (2558875)	GYSA (2558875)	GYSA (2558875)	GYSB (2558876)
Artikel-Nr. Inneneinheit		2558194	2558195	2565308	2565309	2565310

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m Abstand 2) Details siehe Seite 132 3) Angaben nach EU-Verordnung 626/2011, siehe Seite 4 *) Optional