


# Außeneinheiten V-IV: „Platzsparer“



(siehe S. 11)




Systembezeichnung		AJY 072LALDH	AJY 090LALDH	AJY 108LALDH	AJY 126LALDH	AJY 144LALDH
Master-Einheit		AJY 072LALDH	AJY 090LALDH	AJY 108LALDH	AJY 126LALDH	AJY 144LALDH
Nennleistung Kühlen/Heizen 	kW	<b>22,4 / 22,4</b>	<b>28,0 / 28,0</b>	<b>33,5 / 33,5</b>	<b>40,0 / 40,0</b>	<b>45,0 / 45,0</b>
Anschließbare Inneneinheiten (min./max.)		1/17	1/21	1/26	1/30	1/34
Prüf-Kombination nach EN 2281/2016		ARXP018GLFH 4x	ARXP018GLFH 2x, ARXP030GLFH 2x	ARXP018GLFH 6x	ARXP018GLFH 4x, ARXP030GLFH 2x	ARXP018GLFH 2x, ARXP030GLFH 4x
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	7,09	6,56	7,33	6,67	6,18
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	3,83	3,80	4,19	4,19	4,27
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	%	280,6	259,4	290,2	263,8	244,2
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	150,2	149	164,6	164,6	167,8
Schalldruckpegel (max.) <sup>1)</sup> Kühlen/Heizen	dB(A)	58/59	58/60	58/60	62/64	63/65
Schalleistungspegel max.	dB(A)	80	81	83	85	87
Spannungsversorgung	V	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>
Abmessungen (H/B/T)	mm	1.690/930/765	1.690/930/765	1.690/1.240/765	1.690/1.240/765	1.690/1.240/765
Gewicht	kg	252	252	275	275	275
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-15 bis 46	-15 bis 46	-15 bis 46	-15 bis 46	-15 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21
Nennleistungsaufnahme	kW	5,95	9,06	9,54	13,18	16,74
Nennstromaufnahme	A	9,2	12,0	15,0	17,7	20,7
Empfohlene Absicherung	A	3 x 20	3 x 25	3 x 25	3 x 40	3 x 40
Luftumwälzung max.	m <sup>3</sup> /h	11.100	11.100	13.000	13.000	13.700
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	12,70/22,22	12,70/22,22	12,70/28,58	12,70/28,58	12,70/28,58
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	165/50	165/50	165/50	165/50	165/50
GWP (Kältemittel R410A)	kgCO <sub>2</sub> eq.	2.088	2.088	2.088	2.088	2.088
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO <sub>2</sub> eq.	24.430 (11,70)	24.430 (11,70)	24.640 (11,80)	24.640 (11,80)	24.640 (11,80)
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2602461	2602461	2602462	2602462	2602462
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577479	2577479	2577479	2611820	2611820
Artikel-Nr. Außeneinheit		2644658	2644660	2644662	2644664	2644666
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	<b>15.925,-</b>	<b>17.200,-</b>	<b>20.530,-</b>	<b>23.575,-</b>	<b>26.820,-</b>



(siehe S. 11)



Systembezeichnung		AJY 162LALDH	AJY 180LALDH	AJY 198 LALDH	AJY 216LALDH	AJY 234LALDH
Master-Einheit		AJY 090LALDH	AJY 090LALDH	AJY 126LALDH	AJY 126LALDH	AJY 144LALDH
Slave-Einheit 1		AJY 072LALDH	AJY 090LALDH	AJY 072LALDH	AJY 090LALDH	AJY 090LALDH
Nennleistung Kühlen/Heizen 	kW	<b>50,4 / 50,4</b>	<b>56,0 / 56,0</b>	<b>62,4 / 62,4</b>	<b>68,0 / 68,0</b>	<b>73,0 / 73,0</b>
Anschließbare Inneneinheiten (min./max.)		1/39	2/43	2/47	2/52	2/56
Schalldruckpegel (max.) <sup>1)</sup> Kühlen/Heizen	dB(A)	61/63	61/63	63/65	63/65	64/66
Spannungsversorgung	V	2 x 400	2 x 400	2 x 400	2 x 400	2 x 400
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	15,88/28,58	15,88/28,58	15,88/34,92	15,88/34,92	15,88/34,92
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	165/50	165/50	165/50	165/50	165/50
Anzahl enthaltener Verteiler-Sets <sup>2)</sup>		1	1	1	1	1
Artikel-Nr. Außeneinheiten-Set		2644675	2644676	2644677	2644678	2644679
Preis zzgl. ges. MwSt.*	Euro	<b>33.760,-</b>	<b>35.035,-</b>	<b>40.135,-</b>	<b>41.410,-</b>	<b>44.655,-</b>



(siehe S. 11)



Systembezeichnung		AJY 252LALDH	AJY 270LALDH	AJY 288LALDH	AJY 306LALDH	AJY 324LALDH
Master-Einheit		AJY 144LALDH	AJY 144LALDH	AJY 144LALDH	AJY 144LALDH	AJY 144LALDH
Slave-Einheit 1		AJY 108LALDH	AJY 126LALDH	AJY 144LALDH	AJY 090LALDH	AJY 090LALDH
Slave-Einheit 2		-	-	-	AJY 072LALDH	AJY 090LALDH
Nennleistung Kühlen/Heizen	kW	<b>78,5 / 78,5</b>	<b>85,0 / 85,0</b>	<b>90,0 / 90,0</b>	<b>95,4 / 95,4</b>	<b>101,0 / 101,0</b>
Anschließbare Inneneinheiten (min./max.)		2/60	2/64	2/64	2/64	2/64
Schalldruckpegel (max.) <sup>1)</sup> Kühlen/Heizen	dB(A)	64/66	66/68	66/68	65/67	65/67
Spannungsversorgung	V	2 x 400	2 x 400	2 x 400	2 x 400	2 x 400
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	15,88/34,92	19,05/34,92	19,05/34,92	19,05/34,92	19,05/41,27
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	165/50	165/50	165/50	165/50	165/50
Anzahl enthaltener Verteiler-Sets <sup>2)</sup>		1	1	1	1	1
Artikel-Nr. Außeneinheiten-Set		2644680	2644681	2644682	2644683	2644684
Preis zzgl. ges. MwSt.*	Euro	<b>47.985,-</b>	<b>51.030,-</b>	<b>54.275,-</b>	<b>61.215,-</b>	<b>62.490,-</b>



(siehe S. 11)




Systembezeichnung		AJY 342LALDH	AJY 360LALDH	AJY 378LALDH	AJY 396LALDH	AJY 414LALDH	AJY 432LALDH
Master-Einheit		AJY 144LALDH	AJY 144LALDH	AJY 144LALDH	AJY 144LALDH	AJY 144LALDH	AJY 144LALDH
Slave-Einheit 1		AJY 108LALDH	AJY 126LALDH	AJY 144LALDH	AJY 144LALDH	AJY 144LALDH	AJY 144LALDH
Slave-Einheit 2		AJY 090LALDH	AJY 090LALDH	AJY 090LALDH	AJY 108LALDH	AJY 126LALDH	AJY 144LALDH
Nennleistung Kühlen/Heizen	kW	<b>106,5 / 106,5</b>	<b>113,0 / 113,0</b>	<b>118,0 / 118,0</b>	<b>123,5 / 123,5</b>	<b>130,0 / 130,0</b>	<b>135,0 / 135,0</b>
Anschließbare Inneneinheiten (min./max.)		3/64	3/64	3/64	3/64	3/64	3/64
Schalldruckpegel (max.) <sup>1)</sup> Kühlen/Heizen	dB(A)	65/67	66/68	67/69	67/69	67/69	68/70
Spannungsversorgung	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	19,05/41,27	19,05/41,27	19,05/41,27	19,05/41,27	19,05/41,27	19,05/41,27
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	165/50	165/50	165/50	165/50	165/50	165/50
Anzahl enthaltener Verteiler-Sets <sup>2)</sup>		2	2	2	2	2	2
Artikel-Nr. Außeneinheiten-Set		2644685	2644686	2644687	2644688	2644689	2644690
Preis zzgl. ges. MwSt.*	Euro	<b>65.820,-</b>	<b>68.865,-</b>	<b>72.110,-</b>	<b>75.440,-</b>	<b>78.485,-</b>	<b>81.730,-</b>

# Außeneinheiten V-IV: „Energiesparer“



(siehe S. 11)




Systembezeichnung		AJY 144LALDHH	AJY 180LALDHH
Master-Einheit		AJY 072LALDH	AJY 108LALDH
Slave-Einheit 1		AJY 072LALDH	AJY 072LALDH
Nennleistung Kühlen/Heizen 	kW	<b>44,8 / 44,8</b>	<b>55,9 / 55,9</b>
Anschließbare Inneneinheiten (min./max.)		2/34	2/43
Schalldruckpegel (max.) <sup>1)</sup> Kühlen/Heizen	dB(A)	61/62	61/63
Spannungsversorgung	V	2 x 400	2 x 400
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-5 bis 46	-5 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-20 bis 21	-20 bis 21
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	12,70/28,58	15,88/28,58
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	165/50	165/50
Anzahl enthaltener Verteiler-Sets <sup>2)</sup>		1	1
Artikel-Nr. Außeneinheiten-Set		2644694	2644696
Preis zzgl. ges. MwSt.*	Euro	<b>32.485,-</b>	<b>37.090,-</b>



(siehe S. 11)



Systembezeichnung		AJY 216LALDHH	AJY 234LALDHH	AJY 252LALDHH	AJY 270LALDHH
Master-Einheit		AJY 072LALDH	AJY 090LALDH	AJY 108LALDH	AJY 126LALDH
Slave-Einheit 1		AJY 072LALDH	AJY 072LALDH	AJY 072LALDH	AJY 072LALDH
Slave-Einheit 2		AJY 072LALDH	AJY 072LALDH	AJY 072LALDH	AJY 072LALDH
Nennleistung Kühlen/Heizen 	kW	<b>67,2 / 67,2</b>	<b>72,8 / 72,8</b>	<b>78,3 / 78,3</b>	<b>84,8 / 84,8</b>
Anschließbare Inneneinheiten (min./max.)		3/52	3/56	3/60	3/64
Spannungsversorgung	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	15,88/34,92	15,88/34,92	15,88/34,92	19,05/34,92
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	165/50	165/50	165/50	165/50
Anzahl enthaltener Verteiler-Sets <sup>2)</sup>		2	2	2	2
Artikel-Nr. Außeneinheiten-Set		2644697	2644698	2644699	2644700
Preis zzgl. ges. MwSt.*	Euro	<b>49.045,-</b>	<b>50.320,-</b>	<b>53.650,-</b>	<b>56.695,-</b>

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m Abstand

2) Metrische Verteiler optional, siehe Seite 226 \*Inklusive Verteiler-Sets für Außeneinheiten



(siehe S. 11)



Systembezeichnung		AJY 288LALDHH	AJY 306LALDHH	AJY 324LALDHH	AJY 342LALDHH
Master-Einheit		AJY 108LALDH	AJY 126LALDH	AJY 108LALDH	AJY 126LALDH
Slave-Einheit 1		AJY 108LALDH	AJY 108LALDH	AJY 108LALDH	AJY 108LALDH
Slave-Einheit 2		AJY 072LALDH	AJY 072LALDH	AJY 108LALDH	AJY 108LALDH
Nennleistung Kühlen/Heizen	kW	<b>89,4 / 89,4</b>	<b>95,9 / 95,9</b>	<b>100,5 / 100,5</b>	<b>107,0 / 107,0</b>
Anschließbare Inneneinheiten (min./max.)		3/64	3/64	3/64	3/64
Schalldruckpegel (max.) <sup>1)</sup> Kühlen/Heizen	dB(A)	63/64	65/66	63/65	65/67
Spannungsversorgung	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	19,05/34,92	19,05/34,92	19,05/41,27	19,05/41,27
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	165/50	165/50	165/50	165/50
Anzahl enthaltener Verteiler-Sets <sup>2)</sup>		2	2	2	2
Artikel-Nr. Außeneinheiten-Set		2644701	2644702	2644703	2644704
Preis zzgl. ges. MwSt.*	Euro	<b>58.255,-</b>	<b>61.300,-</b>	<b>62.860,-</b>	<b>65.905,-</b>



(siehe S. 11)



Systembezeichnung		AJY 360LALDHH	AJY 378LALDHH	AJY 396LALDHH
Master-Einheit		AJY 126LALDH	AJY 126LALDH	AJY 144LALDH
Slave-Einheit 1		AJY 126LALDH	AJY 126LALDH	AJY 126LALDH
Slave-Einheit 2		AJY 108LALDH	AJY 126LALDH	AJY 126LALDH
Nennleistung Kühlen/Heizen	kW	<b>113,0 / 113,0</b>	<b>120,0 / 120,0</b>	<b>125,0 / 125,0</b>
Anschließbare Inneneinheiten (min./max.)		3/64	3/64	3/64
Schalldruckpegel (max.) <sup>1)</sup> Kühlen/Heizen	dB(A)	66/68	67/69	67/69
Spannungsversorgung	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	19,05/41,27	19,05/41,27	19,05/41,27
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	165/50	165/50	165/50
Anzahl enthaltener Verteiler-Sets <sup>2)</sup>		2	2	2
Artikel-Nr. Außeneinheiten-Set		2644705	2644706	2644707
Preis zzgl. ges. MwSt.*	Euro	<b>68.950,-</b>	<b>71.995,-</b>	<b>75.240,-</b>