

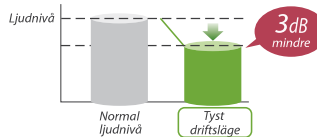


MODELL	INOMHUSENHET		ASYG09LTCB	ASYG12LTCB	ASYG14LTCB	Trådlös fjärrkontroll
	UTOMHUSENHET		AOYG09LTCN	AOYG12LTCN	AOYG14LTCN	
Spänning / Fas / Frekvens	V / ∅ / Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Kapacitet:	Kyla:	kW	2.5(0.9-3.5)	3.5(1.1-4.0)	4.2(0.9-5.4)	
	Uppvärmning:		3.2(0.9-5.4)	4.0(0.9-6.5)	5.4(0.9-7.0)	
Tillförd effekt	Kyla/Värme	W / W	0.5/0.66	0.85/0.91	1.16/1.38	
EER - Effektfaktor	Kyla:		4.95	4.12	3.62	
COP - Effektfaktor	Värme:	4.85	4.40	3.91		
Beräknad effekt (@-10oC)	Kyla/Värme	kW	2.5/3.0	3.5/4.0		4.2/5.4
SEER	Kyla:	W/W	8.50	8.50	7.4	
SCOP	Värme (medelvärde)		4.60	4.60	4.0	
Energieffektivitetsklass	Kyla		A+++	A+++	A++	
	Värme (medelvärde)		A++	A++	A+	
Strömförbrukning (MAX)	Kyla/Värme	A	6,5/10,0	9,0/11,5	9,5/14,5	
Säsongenergiförbrukning	Kyla	kWh/a	103	144	199	
	Värme		912	1217	1750	
Avfuktning		l/h	1.3	1.8	2.1	
Ljudtryck innedel	Kyla/H/M/L/Q *	dB(A)	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/27	
Ljudtryck utedel	Kyla		48	48	50	
Ljudeffekt innedel	Kyla		59	60	60	
Ljudeffekt utedel	Kyla		63	64	65	
Luftflöde	Innedel / Utedel	m ³ / h	800/1,700	850/2,050	900/2050	
Mått:	Höjd x Bredd x Djup Nettovikt	Innedel	mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185
		Utedel	kg	9.5	9.5	9.5
			mm	540x790x290	620x790x290	620x790x290
			33	40	40	
Kylinstallations (anslutningsdiam.)	Vätska / Gas	tum	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	
Kondensinstallation (rördiam.)	Innedel / Utedel	mm	13.8/15.8 till 16.7	13.8/15.8 till 16.7	13.8/15.8 till 16.7	
Kylinstallationsens maxlängd (utan köldmediefyllning)		m	20(15)	20(15)	20(15)	
Höjdskillnad (max)		m	15	15	15	
Tillåtet arbetsområde	Kyla	°C	-10~43	-10~43	-10~43	
	Värme		-30~24	-30~24	-30~24	
Köldmedie / GWP			R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	

EXTRA TILLBEHÖR: TRÅDBUNDEN FJÄRRKONTROLL: UTY-RNNYM; UTY-RVNYM | ENKEL TRÅDBUNDEN FJÄRRKONTROLL: UTY-RSNYM | KOMMUNIKATIONSKIT FÖR SPLIT: UTY-TWBXF
ANSLUTNINGSSATS INGÅNGAR - UTGÅNGAR UTY-XWZXS

H - högvarv | M - medelvarv | L - lågvarv | Q - tyst läge | Kylnings- / uppvärmningskapacitet baseras på följande parametrar: Kylning - Innetemp.: 27°C DB/19°C WB Utemp.: 35°C DB/24°C WB, Uppvärmning - Innetemp.: 20°C DB/15°C WB Utemp.: 7°C DB/6°C WB | * Fläkten inställd på högvarv. Tillverkaren förbehåller sig rätten att införa ändringar.

UTOMHUSENHETENS TYSTA KOMFORT



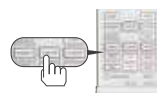
FUNKTIONEN 10°C HEAT

funktionen beskrivs på sidan 14 i katalogen

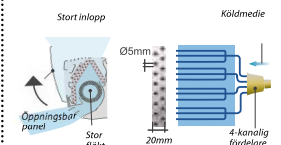
ENERGIBESPARANDE STYRNING



VECKOTIMER I FJÄRRKONTROLLEN



SMAL OCH KOMPAKT KONSTRUKTION



EFFEKTIV UPPVÄRMNING

funktionen beskrivs på sidan 10 i katalogen



MODELL	INOMHUSENHET		ASYG09LMCB		ASYG12LMCB		ASYG14LMCB	
	UTOMHUSENHET		AOYG09LMCBN		AOYG12LMCBN		AOYG14LMCBN	
Spänning / Fas / Frekvens	V / Ø / Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Kapacitet:	Kyla	kW	2.5(0.5-3.2)		3.4(0.9-4.15)		4.2(1.1-5.0)	
	Värme		3.2(0.5-5.2)		4.0(0.9-5.7)		5.4(1.1-6.0)	
Tillförd effekt	Kyla/ Värme		0.63/0.73		0.99/0.925		1.605/1.215	
EER - Effektfaktor	Kyla		3.97		3.68		3.46	
COP - Effektfaktor	Värme		4.38		4.04		3.36	
Beräknad effekt (@-10°C)	Kyla/ Värme		2.5/3.0		3.4/3.6		4.2/4.7	
SEER	Kyla		6.50		6.90		6.10	
SCOP	Värme (medelvärde)		4.10		4.10		4.00	
Energieffektivitetsklass	Kyla		A++		A++		A++	
	Värme (medelvärde)		A+		A+		A+	
Strömförbrukning (MAX)	Kyla/ Värme		6,0/7,5		6,5/9,0		9,0/11,5	
	Kyla		135		173		241	
Säsongsenergiförbrukning	Kyla		1024		1230		1645	
	Värme		1024		1230		1645	
Avfuktning	l / h		1.3		1.8		2.1	
Ljudtryck innedel	Kyla/H/M/L/Q *		43/38/33/22		43/38/33/22		44/40/35/27	
Ljudtryck utedel	Kyla		47		48		49	
Ljudeffekt innedel	Kyla		59		59		60	
Ljudeffekt utedel	Kyla		63		65		65	
Luftflöde	Innedel / Utedel		m ³ / h		750/ 1760		750/ 1700	
	Inomhusenhet		mm		268x840x203		268x840x203	
Mått:	Höjd x Bredd x Djup		kg		8.5		8.5	
	Utomhusenhet		mm		540x790x290		540x790x290	
Nettovikt	Utomhusenhet		kg		36		39	
Kylinstallations (anslutningsdiam.)	Vätska / Gas		tum		1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"	
Kondensinstallations (frördiam.)	Innedel / Utedel		mm		13.8/15.8 till 16.7		13.8/15.8 till 16.7	
Rörlängd min/max (förfyllt till)			m		3-20(15)		20(15)	
Höjdskillnad (max)			m		15		15	
Tillåtet arbetsområde	Kyla		°C		10-43		10-43	
	Värme		°C		-30 - 24		-30 - 24	
Köldmedie / GWP					R410A(1,975)		R410A(1,975)	

Trådlös fjärrkontroll



Utomhusenheter



för ASYG14LMCB



för ASYG09/12LMCB

EXTRA TILLBEHÖR: TRÅDBUNDEN FJÄRRKONTROLL: UTY-RNNYM; UTY-RVNYM | ENKEL TRÅDBUNDEN FJÄRRKONTROLL: UTY-RSNYM | KOMMUNIKATIONSKIT FÖR SPLIT: UTY-XCBXZZ
ANSLUTNINGSSATS INGÅNGAR - UTGÅNGAR UTY-XWZXZS

H - högvarv | M - medelvarv | L - lågvarv | Q - tyst läge | Kylnings- / uppvärmningskapacitet baseras på följande parametrar: Kylning - Innetemp.: 27°C DB/19°C WB Utemtemp.: 35°C DB/24°C WB, Uppvärmning - Innetemp.: 20°C DB/15°C WB Utemtemp.: 7°C DB/6°C WB * Fläkten inställd på högvarv. Tillverkaren förbehåller sig rätten att införa ändringar.

TYST GÅNG **21 db(A)**

FUNKTIONEN 10°C HEAT
funktionen beskrivs på sidan 14 i katalogen

EFFEKTIVT DRIFTLÄGE
funktionen beskrivs på sidan 15 i katalogen

POLYFENOLFILTER OCH JONFILTER™
MED FÖRLÄNGD LIVSLÄNGD
funktionen beskrivs på sidan 12 i katalogen

EFFEKTIVARE INBLÄSNING

Uppvärmning
Vertikal luftinblåsning
direkt mot golvet

Kylning
Horisontell luftinblåsning
ovanför zonen där
människor vistas

AGYG 09, 12, 14 LVCB

ALL DC INVERTER



MODELL	INOMHUSENHET		AGYG09LVCB	AGYG12LVCB	AGYG14LVCB
	UTOMHUSENHET	V / Ø / Hz	AOYG09LVCN	AOYG12LVCN	AOYG14LVCN
Spänning / Fas / Frekvens			230/1/50	230/1/50	230/1/50
Kapacitet:	Kyla	kW	2.6(0.9~3.8)	3.5(0.9~4.2)	4.2(0.9~5.2)
	Värme		3.5(0.9~5.5)	4.5(0.9~5.7)	5.2(0.9~6.1)
Tillförd effekt	Kyla/ Värme		0.53/0.79	0.91/1.19	1.14/1.44
EER - Effektfaktor	Kyla	W / W	4.91	3.85	3.68
COP - Effektfaktor	Värme		4.43	3.78	3.61
Beräknad effekt (@-10oC)	Kyla/ Värme	kW	2.6/2.9	3.5/3.8	4.2/4.7
SEER	Kyla	W/W	7.00	6.50	6.40
SCOP	Värme (medelvärde)		4.20	4.00	4.00
Energieffektivitetsklass	Kyla		A++	A++	A++
	Värme (medelvärde)		A+	A+	A+
Strömförbrukning (MAX)	Kyla/ Värme	A	9,0/11,5	9,0/11,5	9,5/14,5
Säsongsenergiförbrukning	Kyla	kWh/a	130	188	230
	Värme		967	1330	1645
Avfuktning		l / h	1.3	1.8	2.1
Ljudtryck inmedel	Kyla/H/M/L/Q *	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Ljudtryck utomhusdel	Kyla		49	50	51
Ljudeffekt inmedel	Kyla		55	55	58
Ljudeffekt utedel	Kyla		64	64	65
Luftflöde	Inmedel / Utedel	m ³ / h	570/1680	570/1680	650/1910
		mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Mått: Höjd x Bredd x Djup Nettovikt	Inomhusenhet	kg	14	14	14
	Utomhusenhet	mm	540x790x290	540x790x290	578x790x300
				36	36
Kylinstallation (anslutningsdiam.)	Vätska / Gas	tum	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Kondensinstallation (rördiam.)	Inmedel / Utedel	mm	13.8/15.8 till 16.7	13.8/15.8 till 16.7	13.8/15.8 till 16.7
Kylinstallationens maxlängd (utan köldmediefyllning)		m	20(15)	20(15)	20(15)
Höjdskillnad (max)		m	15	15	15
Tillåtet arbetsområde	Kyla	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	Värme		-30~24	-30~24	-30~24
Köldmedie / GWP			R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)

Trädlös fjärrkontroll som standard och trädbunden fjärrkontroll som tillval



Utomhusenheter



för AGYG09/12LVCB



för AGYG14LVCB

EXTRA TILLBEHÖR: TRÄDBUNDEN FJÄRRKONTROLL UTY-RNNYM; UTU-RVNYM | ENKEL TRÄDBUNDEN FJÄRRKONTROLL UTU-RSNYM | ANSLUTNINGSSATS INGÅNGAR - UTGÅNGAR UTU-XWZX INBYGGNADSSATS UTR-STA

H - högvarv | M - medelvarv | L - lågvarv | Q - tyst läge | Kylnings- / uppvärmningskapacitet baseras på följande parametrar: Kylning - Innetemp.: 27°C DB/19°C WB Utetemp.: 35°C DB/24°C WB, Uppvärmning - Innetemp.: 20°C DB/15°C WB Utetemp.: 7°C DB/6°C WB | * Fläkten inställd på högvarv. Tillverkaren förbehåller sig rätten att införa ändringar.

POLYFENOLFILTER

TYST GÅNG

2 FLÄKTAR OCH BREDD LUFTINBLÄSNING

Kylning

Skyddar mot korsdrag

Start

Normal drift

JONFILTER MED FÖRLÄNGD LIVSLÄNGD

FUNKTIONEN 10°C HEAT

funktionen beskrivs på sidan 14 i katalogen

Uppvärmning

Skyddar mot korsdrag

Start

Normal drift

Fönster