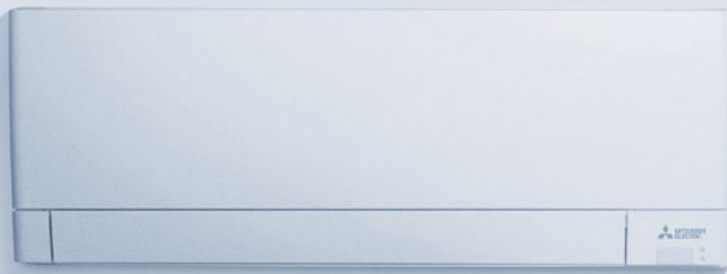


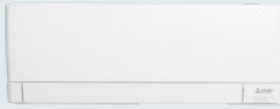
RAC

AY-SERIE

WAND-UNIT



/ AY-serie specificaties



MSZ-AY25-50 VGK



MUZ-AY25-42



MUZ-AY50



Bediening

	WSH-AY25 VGK	WSH-AY35 VGK	WSH-AY42 VGK	WSH-AY50 VGK
Binnen-unit	MSZ-AY25	MSZ-AY35	MSZ-AY42	MSZ-AY50
Buiten-unit	MUZ-AY25	MUZ-AY35	MUZ-AY42	MUZ-AY50

Vermogen en prestaties

		WSH-AY25 VGK	WSH-AY35 VGK	WSH-AY42 VGK	WSH-AY50 VGK
Koelcapaciteit	kW	0,9-3,4	1,1-3,8	0,9-4,5	1,4-5,4
S.E.E.R. Koelen		8,7	8,7	7,9	7,5
Jaarlijks energiegebruik in koelbedrijf *	kWh	100	141	186	232
Energie label koelen		A+++	A+++	A++	A++
Verwarmingcapaciteit	kW	1,0-4,1	1,3-4,6	1,3-6,0	1,4-7,3
Verwarmingcapaciteit bij -10°C	kW	2,4	2,9	3,8	4,2
S.C.O.P. Verwarmen		4,8	4,7	4,7	4,7
Jaarlijks energiegebr. In verw.bedrijf *	kWh	697	863	1131	1248
Energie label verwarmen		A++	A++	A++	A++

Elektrische gegevens

		WSH-AY25 VGK	WSH-AY35 VGK	WSH-AY42 VGK	WSH-AY50 VGK
Voeding	V/fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Opgenomen verm. set (koelen/verwarmen)	kWe	0,60/0,78	0,99/1,03	1,30/1,39	1,54/1,47
Nominale stroomsterkte (binnen/buiten)	A	0,26/3,6	0,26/4,7	0,32/6,6	0,32/7,0
Afzekerwaarde	A	10	10	10	16
Bekabeling tussen binnen- en buiten-unit	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Voedingskabel naar binnen- of buiten-unit		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten

Overige gegevens

		WSH-AY25 VGK	WSH-AY35 VGK	WSH-AY42 VGK	WSH-AY50 VGK
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32
Nominale koudemiddelvulling	kg	0,55	0,55	0,70	1,00
Voorgevuld tot x m leidinglengte	m	7	7	7	7
Extra vulling per meter leidinglengte	g/m	20	20	20	20
Koelleiding diameters	inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Max. leidinglengte	m	20	20	20	20
Max. hoogteverschil	m	12	12	12	12
Voorzien van Cleaning Free Technology		Ja	Ja	Ja	Ja
Voorz. van winterreg. (koelen bij lage temp.)		Nee (-10)	Nee (-10)	Nee (-10)	Nee (-10)

Type binnen-unit		MSZ-AY25 VGK	MSZ-AY35 VGK	MSZ-AY42 VGK	MSZ-AY50 VGK
Luchtvolume koelen (laag/hoog)	m ³ /h	216/630	216/666	270/630	312/702
Geluidsdrukkniveau koelen (laag/hoog)	dB(A)	18/42	18/42	21/42	28/44
Gewicht	kg	10,5	10,5	10,5	10,5
Afmeting (HxBxD)	mm	299x798x245	299x798x245	299x798x245	299x798x245
Condensaansluiting	mm	16	16	16	16

Type buiten-unit		MUZ-AY25 VG	MUZ-AY35 VG	MUZ-AY42 VG	MUZ-AY50 VG
Luchtvolume	m ³ /h	1932	1932	1920	2430
Geluidsdrukkniveau buiten-unit koelen **	dB(A)	47	49	50	52
Gewicht	kg	27	28,5	34	40,5
Afmeting (HxBxD)	mm	550x800x285	550x800x285	550x800x285	714x800x285

* Verbruik is gebaseerd op testresultaten. Het werkelijke verbruik is afhankelijk van gebruik en weersomstandigheden ** Gemeten op 1 meter van de unit in het vrijveld condities.

VERFIJND EN INGETOGEN ONTWERP

Schoon

V-blokkeerfilter (VGK-model)

Zorgt voor schone lucht doordat verschillende zwevende deeltjes worden verwijderd.



Ingetogen en verfijnd

Ontwerp

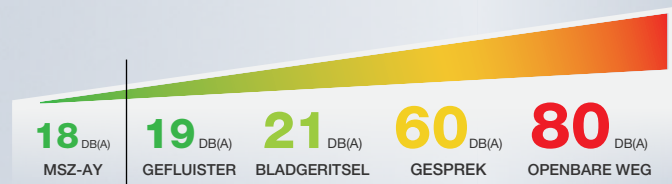
Het ingetogen ontwerp past in elke ruimte. De subtiële, verfijnde textuur heeft een zachte, elegante uitstraling.



Stil

18 dB/nachtmodus

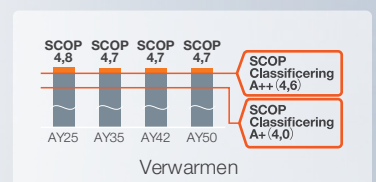
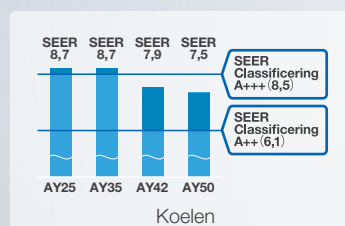
Het geluid van de airconditioner is zo laag dat het amper opvalt.



Energiebesparend

Hoge energie-efficiëntie

De energiezuinige airconditioner is vriendelijk voor milieu en portemonnee.



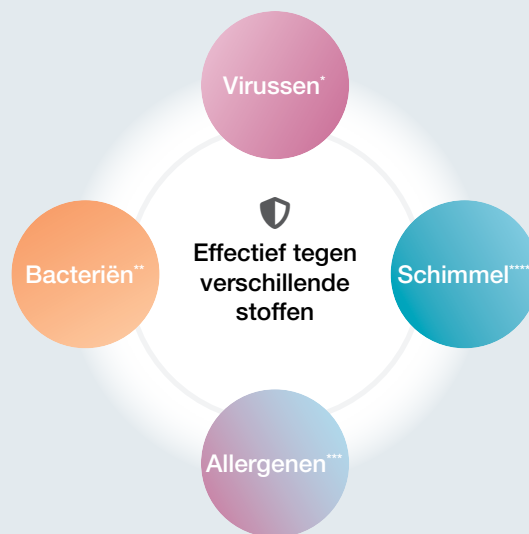
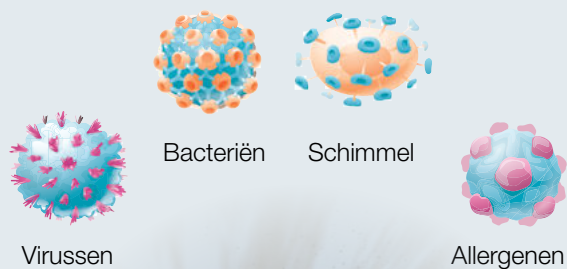
*Voor model AY 25/35 met single-aansluiting

UITZONDERLIJK SCHONE PRESTATIES



/ V-blokkeerfilter

Het V-blokkeerfilter met antiviruswerking voorkomt voor 99% vastzittende virussen en andere schadelijke stoffen zoals bacteriën, schimmel en allergenen. Het elektrostatische filter van twee lagen niet-geweven stof kan effectief kleine deeltjes uit de lucht halen en verwijderen uit de ruimte.



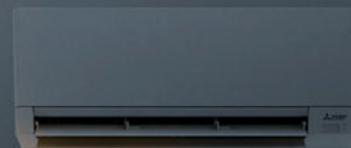
* Testmethode voor virussen: JIS L 1922, geteste organisatie: Guangdong Detection Center of Microbiology, testrapport nr. 2020FM30156R02D, testresultaat: 99,9% geneutraliseerd in 24 uur in een testcontainer.

** Testmethode voor bacteriën: JIS L 1902, geteste organisatie: Boken Quality Evaluation Institute, testrapport nr. 29020006998-1, testresultaat: 99,9% geneutraliseerd in 18 uur in een petrischaal.

*** Testmethode voor schimmels: JIS Z 2911, geteste organisatie: Boken Quality Evaluation Institute, testrapport nr. 29020006906-1, testresultaat: geen schimmelgroei geconstateerd.

**** Testmethode voor allergenen: ELISA, geteste organisatie: Daiwa Chemical Industries Co., Ltd, testrapport nr. 2021B267, testresultaat: 96,3% geneutraliseerd in 24 uur.

STILLE PRESTATIES



Zorgt voor een stille en comfortabele ruimte.



Geruisloos bij 18 dB

/ 18 dB zacht

Super stil

Een rustige, ontspannende ruimte is binnen bereik. Het bedrijfsgeluid is 18 dB (25/35-klasse). Dat is zo zacht dat je zou kunnen vergeten dat de airconditioner aanstaat.

/ Nachtmodus

Wanneer je de nachtmodus activeert met de draadloze afstandsbediening, schakelt de airconditioner naar de volgende instellingen:

- Het bedrijfsindicatielampje wordt gedimd.
- De pieptonen worden uitgeschakeld.
- Het geluidsniveau in bedrijf buiten wordt 3 dB lager dan de geclassificeerde specificatie voor het geluidsniveau in bedrijf.



Het geluidsniveau in bedrijf buiten wordt 3 dB lager

*De koel-/verwarmcapaciteit kan dalen.