

# GULVMODELLER



UUA1.ULO

UUB1.U20



GULVMODELLEN er perfekt til ønske om køling og opvarmning med jævne mellemrum. Det ekstra luftudtag i nærheden af gulvet garanterer en effektiv og behagelig opvarmning.

## Dual Sensing

Fordampningstemperaturen tilpasser sig til en optimal luftfugtighed. Denne måles sammen med rumtemperaturen af den kabelstyrede fjernbetjening Standard III. Dermed sørger enheden om sommeren for en effektiv affugtning ved en konstant nominal temperatur og forhindrer en udtørring om vinteren.

## Ekstra luftudtag

Luften bliver enten tilført ekstra eller udelukkende via udtaget i nærheden af gulvet under opvarmningen. Den effektive køling sker kun opefter ved hjælp af en 5-trin styrbar lamel.

## Luftfilter

Langtidsfilteret Dual Protektion er nemt at rense og fjerner selv helt små støvpartikler fra luften og beskytter dermed også varmeveksleren mod snavs. Den innovative plasmaioniseringsenhed fjerner ubehagelig lugt samt pollen, bakterier og allergener.

## Støjsvag funktion

Anlægget arbejder utroligt roligt, hvilket sikres af Silent Mode. Støjniveauet i udendørsenheden sænkes 8 dB(A). Den støjsvage funktion starter automatisk ved nattetid ved en aktivering.

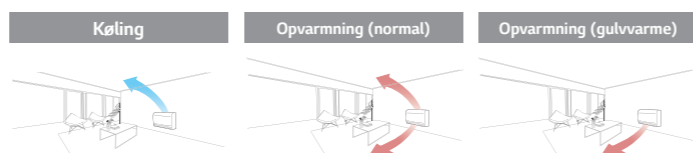
## Langtidsdrift

Udendørsenhedens varmeveksler beskyttes effektivt af Black Fin™ coatingen mod korroderende omgivelsesbetingelser såsom salt og udstødningsgasser fra industriområder. Coatingen har en holdbarhed på 27 år og er certificeret af TÜV.

## Funktioner

- ✓ Energiklasse A+++\*
- ✓ Køling ned til -15 °C udendørs temperatur
- ✓ Opvarmning ned til -18 °C udendørs temperatur

\* Afhængigt af modellen.



# GULVMODELLER



## STANDARD INVERTER

SÆT		UQ09F S	UQ12F S	UQ18F S
Nominal køleeffekt (min - max) <sup>1</sup>	kW	2,60 (1,50 - 3,40)	3,50 (1,50 - 4,00)	5,00 (2,00 - 5,80)
Nominal varmeeffekt (min - max) <sup>1</sup>	kW	3,10 (1,60 - 3,90)	4,00 (1,60 - 4,30)	4,90 (2,00 - 5,40)
Varmeydelse -5 °C udendørstemperatur	kW	3,20	4,10	5,80
Varmeydelse -15 °C AT	kW	2,32	2,97	4,64
SEER / energieffektivitetsklasse	Køling	A+++ til D	6,50 / A++	6,40 / A++
SCOP / energieffektivitetsklasse	Opvarmning	A+++ til D	4,00 / A+	4,00 / A+
Årligt energiforbrug (ErP)	Køling / opvarmning	kWh/a	140 / 980	191 / 1.050
Nominal effektforbrug <sup>2</sup>	Køling	kW	0,65	1,00
	Opvarmning	kW	0,74	1,05
Driftsstrøm	Køling	A	2,90	4,40
	Opvarmning	A	3,30	4,70

INDENDØRSENHED		UQ09F NAO	UQ12F NAO	UQ18F NAO
Luftevolumenstrøm	N / M / H	m <sup>3</sup> /h	300 / 402 / 510	300 / 402 / 510
Lydtrykniveau <sup>3</sup>	Køling	N / M / H	dB(A)	27 / 32 / 38
	Opvarmning	N / M / H	dB(A)	27 / 32 / 38
Lydeffektniveau <sup>4</sup>	Max	dB(A)	59	59
Afugtningshastighed		l/h	0,66	1,27
Dimensioner	H x B x D	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Vægt		kg	16,3	16,3

UDENDØRSENHED		UUA1 ULO	UUA1 ULO	UUB1 U20
Anvendelsesgrænse udetemperatur	Køling	°C	-15 / 48	-15 / 48
	Opvarmning	°C	-18 / 18	-18 / 18
Luftevolumenstrøm		m <sup>3</sup> /h	1.680	1.680
Lydtrykniveau <sup>5</sup>	Køling	H	49	49
	Opvarmning	H	52	52
Lydeffektniveau <sup>4</sup>	Køling	Max	65	65
Dimensioner	H x B x D	mm	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288
Vægt		kg	33,3	33,3

MONTERING		UQ09 S	UQ12 S	UQ18 S
Rørledningsstilutninger	Væske	mm (tomme)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	mm (tomme)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Kondensat	mm	16,7	16,7
Rørledningslængde	Længde AE-IE	Max	30	30
	Længde AE-IE	Min	5	5
	Højde AE-IE	Max	30	30
Kølemiddel R32	Fabrikfyldning / tCO <sub>2</sub> -ækvivalent	kg / tCO <sub>2</sub> e	1,00 / 0,68	1,00 / 0,68
	forfyldt til	m	7,5	7,5
	Efterfyldning	g/m	20	20
Spændingsforsyning	via udendørsenheden	PH / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Elektrisk kabel <sup>6</sup>	Tilledning	AE	Mel. X mm <sup>2</sup>	3 x 1,5
	Styrekabel	AE-IE	Mel. X mm <sup>2</sup>	4 x 1,5
Sikring <sup>7</sup>	træg	Max	A	16

PRIS		UQ09 S	UQ12 S	UQ18 S
Indendørsenhed inkl. infrarød fjernbetjening	€	1.300	1.500	1.650
Udendørsenhed	€	1.600	1.600	2.150
Sæt uden fjernbetjening	€	2.900	3.100	3.800

PRODUKTFORDELE		UQ09F S	UQ12F S	UQ18F S
Infrarød fjernbetjening	PQWRHQ0FDB	✓	✓	✓
Indendørsenhed kompatibel med Multi udendørsenheder		x	x	x
Plasmafilter	(Ionizer)	✓	✓	✓

TILBEHØR	MODEL	SIDE	PRIS I €	UQ09F S	UQ12F S	UQ18F S
Individuel styring						
Kabelstyret fjernbetjening Standard II	PREMTB001		185	0	0	0
Kabelstyret fjernbetjening Standard III	PREMTB100		285	0	0	0
Kabel fjernbetjening Basic	PQRCVCL0QW		205	0	0	0
Kabel fjernbetjening Basic Hotel	PQRCHCA0QW		205	0	0	0
Wi-Fi Controller	PWFMD200		200	0	0	0
Øvrigt tilbehør						
Potentialefri kontakt	PDRYCB000		185	0	0	0
Potentialefri kontakt udvidet	PDRYCB400		265	0	0	0
Potentialefri kontakt Modbus	PDRYCB500		415	0	0	0
LG protokol - PI 485 (udendørsenhed)	PMNFP14A1		185	0	0	0
Ekstern rumsensor	PQRSTA0		65	0	0	0

<sup>1</sup> Effektoplysninger er baseret på følgende betingelser: Køledrift: Indendørs temperatur 27 °C (T) / 19 °C (Td), udendørs temperatur 35 °C (T) / 24 °C (Td); varmedrift: Indendørs temperatur 20 °C TK / 15 °C FK, udendørs temperatur 7 °C TK / 6 °C FK, forbindelsesrørets længde: 7,5 m, højdeforskel: 0 m. / <sup>2</sup> Effekter kontrolleret iht. EN14511. <sup>3</sup> Lydtrykniveau målt iht. DIN EN ISO 3745 i en afstand på 1 m fra enheden og en højde på 1 m. / <sup>4</sup> Lydeffektniveau målt iht. DIN EN ISO 3741. / <sup>5</sup> Lydtrykniveau målt iht. DIN EN ISO 3745 i en afstand på 1 m og en højde på 1,5 m. / <sup>6</sup> Det elektriske kables størrelse og afsikring skal overholde de lokale og nationale forskrifter.

✓: inklusive; o: valgfri; x: ikke til rådighed