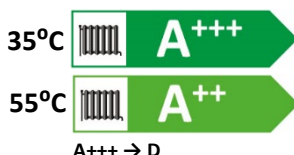




**BOSCH**

Invented for life



## Compress 7400 AW

### Ekstrem støjsvag luft til vand varmepumpe serie

Compress 7400 AW består af 2 effekt størrelser luft til vand varmepumper, der er udviklet til brug i tæt beliggende rækkehus miljø og tilsvarende. Varmepumperne er egnet til boliger fra 80 m<sup>2</sup> op til ca. 150 m<sup>2</sup> efter isoleringsgraden af boligen, samt op til ca. 225 m<sup>2</sup> nybygget bolig. Udover at Compress 7400 AW varmepumper er ekstrem støjsvage, da udmærker de sig også ved at have en høj energi effektivitet for både lav og højtemperatur.

### Tekniske data

Compress 7400	Enhed	AW 5	AW 7
Bosch bestillings nr.		8 738 212 888	8 738 212 889
Vvs nr:		34 6541 005	34 6541 007
Energiklasse lavtemperatur (35°C)	A+++ -> D	A+++	A+++
Energiklasse Højtemperatur (55°C)	A+++ -> D	A++	A++
SCOP-virkningsgrad lavtemperatur	SCOP	4,99	5,02
SCOP-virkningsgrad højtemperatur	SCOP	3,41	3,58
ErP virkningsgrad (35°C)	%	196,5	197,9
ErP virkningsgrad (55°C)	%	133,3	140,3
Energiklasse varmt brugsvand	A+ -> F	A	A
Maksimalt fremløbstemperatur varmepumpe alene	°C	62	62
Maksimalt fremløbstemperatur m. el-patron supplerling	°C	85	85
Lydtryksniveau 1 meter afstand, efter ECO 2018/811/EU	dB(A)	39	42
Lydeffektniveau efter EN12102	dB(A)	50	50
Lydeffekt niveau 100% uden aktiv silent mode (ENS støjberegner)	dB(A)	53	55
Lydeffekt niveau 100% med aktiv silent mode (ENS støjberegner)	dB(A)	49	51
Maksimalt afgivet effekt v. -7/35°C (DS469)	kW	5,0	6,8
Maksimalt afgivet effekt v. -7/35°C med aktiv silent mode (DS469)	kW	4,2	5,5
Maksimalt afgivet effekt v. -7/45°C (DS469)	kW	4,9	6,7
Maksimalt afgivet effekt v. -7/45°C med aktiv silent mode (DS469)	kW	4,1	5,4
Maksimalt afgivet effekt v. -7/55°C (DS469)	kW	4,7	6,4
Maksimalt afgivet effekt v. -7/55°C med aktiv silent mode (DS469)	kW	3,9	5,3
Maksimalt afgivet effekt v. -10/35°C	kW	4,8	6,20
Moduleringsområde v. -7/35°C (EN14511)	kW	1,45 – 4,99	1,90 – 6,79
Moduleringsområde v. +7/35°C (EN14511)	kW	2,14 – 7,57	2,50 – 7,30



**BOSCH**

Invented for life

**Tekniske data forsat**

Compress 7400	Enhed	AW 5	AW 7
Dimensioner (H x B x D)	mm	1.380 x 934 x 593	
Netto vægt transport (uden kapper)	kg	89	96
Netto vægt komplet (inkl. kapper)	kg	113	120
Mindste friafstand foran varmepumpe	mm	2000	2000
Mindste friafstand bag varmepumpe	mm	400	400
Mindste friafstand over varmepumpe	mm	500	500
Mindste friafstand siden af varmepumpe	mm	min. 0,5 m til højre og 2 m til venstre eller min. 0,8 m til venstre og 2 m til højre	
Maksimalt luftstrøm	m <sup>3</sup> /h	3400	3400
El tilslutning		230 V 1N AC 50 Hz	230 V 1N AC 50 Hz
Forsikring til varmepumpe	A	16	16
Maksimalt optaget effekt fra elforsyningen	kW	3,2	3,6
Kølemiddelstype		R410A	R410A
Kølemiddelfyldning	Kg.	1,75	2,35
CO <sub>2</sub> (e)	Ton	3,65	4,91
Kølekreds type		hermetisk lukket	hermetisk lukket
Lovpligtigt eftersyn interval (installeret efter 2022)	År	2	2

**Afstandseksempler:**

Compress 7400 AW 5 monteret på blødt underlag, uden aktiv silent mode - 53 dB(A)



Compress 7400 AW 5 monteret på blødt underlag, med aktiv silent mode - 49 dB(A)





**BOSCH**

Invented for life

**Afstandseksempler:**

**Compress 7400 AW 5 monteret på hårdt underlag, uden aktiv silent mode - 53 dB(A)**



**Compress 7400 AW 5 monteret på hårdt underlag, med aktiv silent mode - 49 dB(A)**



**Compress 7400 AW 7 monteret på blødt underlag, uden aktiv silent mode - 55 dB(A)**



**Compress 7400 AW 7 monteret på blødt underlag, med aktiv silent mode - 51 dB(A)**



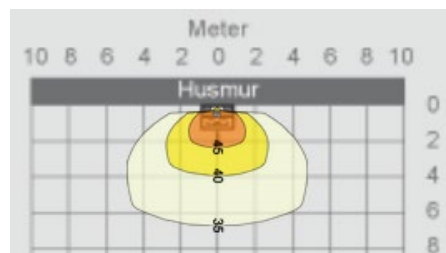
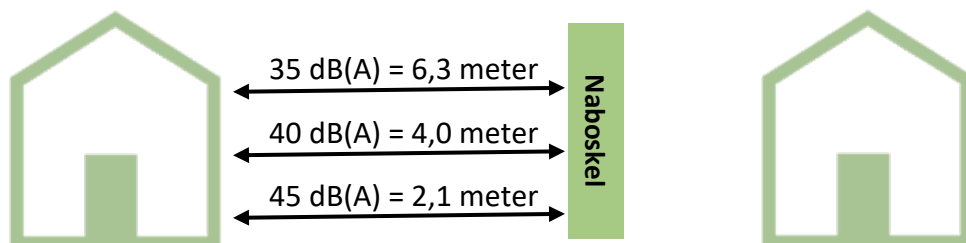


**BOSCH**

Invented for life

**Afstandseksempler:**

Compress 7400 AW 7 monteret på hårdt underlag, uden aktiv silent mode – 55 dB(A)



Compress 7400 AW 7 monteret på hårdt underlag, med aktiv silent mode - 51 dB(A)

