

## Herstellereklärung Schalleistungspegel und Tonhaltigkeit

Die Tonhaltigkeit der außenaufgestellten Luft/Wasser-Wärmepumpen wurde neu bewertet: Die Grundlage für das neue Vorgehen ist aus einer Analyse der aktuellen Normenlage hervorgegangen. Dabei wird davon ausgegangen, dass die Belastung an einer Zuschauerposition auftritt, die sich vor dem Gerät befindet. Auf Basis der neuen Bewertung kann für alle unten aufgeführten Luft/Wasser-Wärmepumpen die Tonhaltigkeit mit Null angegeben werden.

Bei der WPL 20/25 muss der Schalleistungspegel nach EN 12102 (Teillastpegel) angepasst werden. Es hat sich herausgestellt, dass sich seit der Markteinführung der normative Prüfpunkt geändert hat, der in diesem Zuge angepasst wird.

STE DACH	Schallleistungspegel (EN 12102)	Schallleistungspegel max.	Tonhaltigkeit Tagbetrieb		Schalleistungspegel max. reduzierter Nachtbetrieb	Tonhaltigkeit Nachtbetrieb	
			alt	neu		alt	neu
WPL 15	50 dB(A)	61 dB(A)	3	0	50 dB(A)	3	0
WPL 20	<del>54</del> 55 dB(A)	60,7 dB(A)	3	0	<del>54</del> 55 dB(A)	0	0
WPL 25	<del>54</del> 55 dB(A)	66 dB(A)	3	0	<del>54</del> 55 dB(A)	0	0
WPL-A 05 Premium	48 dB(A)	58 dB(A)	0	0	47 dB(A)	3	0
WPL-A 07 Premium	48 dB(A)	59 dB(A)	0	0	47 dB(A)	3	0
WPL 07 classic	52 dB(A)	58 dB(A)	3	0	52 dB(A)	3	0
WPL 09 classic	52 dB(A)	60 dB(A)	3	0	52 dB(A)	3	0
WPL 13 classic	57 dB(A)	63 dB(A)	3	0	57 dB(A)	3	0
WPL 17 classic	57 dB(A)	66 dB(A)	3	0	57 dB(A)	3	0

Mit freundlichen Grüßen  
Stiebel Eltron GmbH

i.V.



Johannes Brugmann

i. A



Matthias Kemper