

## Zusammenfassung Heiz- und Kühlwerte

	Prüfbericht Nr. der HLK Stuttgart	DIN EN 14240 Kühlen $\Delta t$ : 8K	DIN 4715 alt Kühlen $\Delta t$ : 10K	Vergleichswert mit herkömmlichem System bei 66,7 % Belegung Dt: 10K	DIN EN 14037 Heizen $\Delta t$ : 15K
Prüfung 1 Profil blank, 125 mm 125 mm Profilabstand	<b>VF07 K26.2429</b> Profil blank	49 Watt	62 Watt	93 Watt	80 Watt
Prüfung 2 GK 12,5 250 mm 250 mm Profilabstand	<b>VF07 K26.2431</b> Gipskarton 12,5 mm	23 Watt	27 Watt	41 Watt	38 Watt
Prüfung 3 GK 12,5 125 mm 125 mm Profilabstand	<b>VF07 K26.2432</b> Gipskarton 12,5 mm	33 Watt	42 Watt	63 Watt	54 Watt
Prüfung 4 GK 12,5 125 mm 125 mm Profilabstand	<b>DF07 H24.2433</b> Gipskarton 12,5 mm				54 Watt
Prüfung 5 GS 10,0 125 mm 125 mm Profilabstand	<b>VF07 K26.2435</b> Gipskarton 10,0 mm mit Grafit	38 Watt	48 Watt	72 Watt	62 Watt
Prüfung 6 M + S - 125 mm 125 mm Profilabstand	<b>VF07 K26.2434</b> Magnet und Stahlblech	42 Watt	53 Watt	80 Watt	69 Watt
Prüfung 7 GS 10,0 125 mm Akustikputz 125 mm Profilabstand	<b>VF07 K26.2436</b> Gipskarton 10,0 mm mit Grafit und Akustikputz	35 Watt	44 Watt	66 Watt	57 Watt

	Prüfbericht Nr. der HLK Stuttgart	DIN EN 14240 Kühlen $\Delta t$ : 8K	DIN 4715 alt Kühlen $\Delta t$ : 10K	Vergleichswert mit herkömmlichem System bei 66,7 % Belegung Dt: 10K	DIN EN 14037 Heizen $\Delta t$ : 15K
Prüfung 8 GS 10,0 125 mm Akustikputz, Kühlsegel 125 mm Profilabstand	<b>VF07 K26.2437</b> Gipskarton 10,0 mm mit Grafit und Akustikputz	52 Watt	65 Watt als Akustiksegel	98 Watt	85 Watt
Prüfung 9 NW 16NL GKG 10 mm - 125 125 mm Profilabstand	<b>VF09 K26.2721</b> Gipskarton 10,0 mm mit Grafit	43 Watt	54 Watt 27 mm Profil mit Lochung	81 Watt	70 Watt
Prüfung 10 NW 16NL GKV 10 mm - 125 125 mm Profilabstand	<b>VF09 K26.2722</b> Gipskarton 10,0 mm WLZ 0,30	38 Watt	48 Watt 27 mm Profil mit Lochung	72 Watt	62 Watt
Prüfung 11 NW 16NL GKF 12,5 mm - 125 125 mm Profilabstand	<b>VF09 K26.2723</b> Gipskarton 12,5 mm Feuerschutzplatte	36 Watt	46 Watt 27 mm Profil mit Lochung	69 Watt	59 Watt
Prüfung 12 NW 16NL MS - 125 125 mm Profilabstand	<b>VF09 K26.2729</b> Magnet und Stahlblech	48 Watt	61 Watt 27 mm Profil mit Lochung	92 Watt	79 Watt
Prüfung 13 NW 16NL GG 18 - 125 125 mm Profilabstand	<b>VF09 K26.2730</b> Glasgranulatplatte mit Grafit	42 Watt	53 Watt 27 mm Profil mit Lochung	80 Watt	69 Watt

$\Delta t$ : entspricht Temperaturdifferenz von mittlerer Vorlauftemperatur zur Raumlufttemperatur

im Heizfall 37,5 / 32,5 / 20,0

im Kühlfall 17,0 / 19,0 / 26,0