

LOSSNAY LÜFTUNGSGERÄTE

Frische Luft zum Leben



KLIMA UND LÜFTUNG: SYSTEMLÖSUNGEN IM ÖFFENTLICHEN RAUM

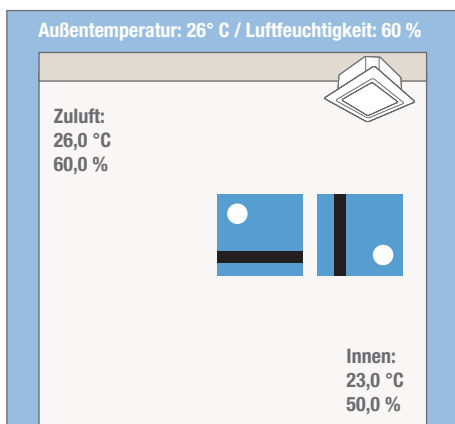
Klima und Lüftung für Treffpunkte.

Unsere Lossnay Lüftungsgeräte reduzieren erheblich den Energiebedarf von Klimasystemen. Diese Kombination sichert Ihnen nicht nur Wohlfühltemperatur, sondern bringt auch effektiv Frischluft in die Räume. Dank der Wärmerückgewinnung lassen sich die Betriebskosten stark reduzieren.

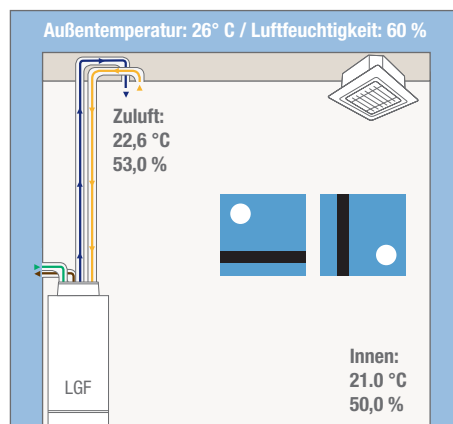
Legende zu den Informationsgrafiken:



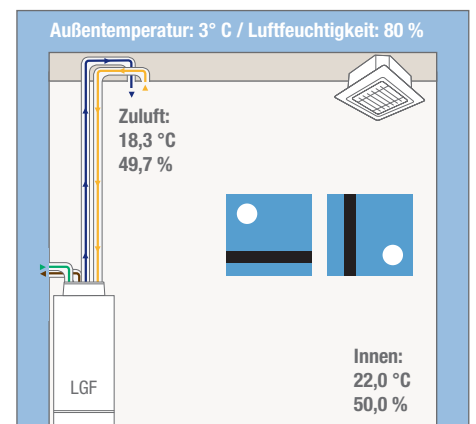
Sommerbetrieb mit herkömmlichem sensiblen Wärmetauscher



Sommerbetrieb mit Lossnay LGF



Winterbetrieb mit Lossnay LGF



Sommerbetrieb

Energie der Außenluft (latent und sensibel):	
Herkömmlicher sensibler Wärmetauscher	13,0 kW
Lossnay LGF	4,7 kW

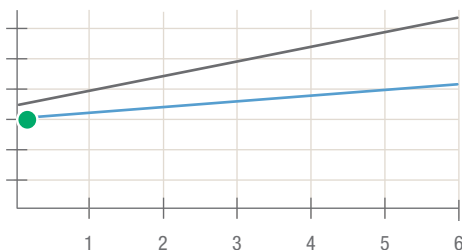
Winterbetrieb

Energie der Außenluft (latent und sensibel):	
Herkömmlicher sensibler Wärmetauscher	14,1 kW
Lossnay LGF	7,6 kW

Amortisationsbeispiel für Klima- und Lüftungsanlagen

— Lossnay LGF
 ● Amortisation
— Herkömmlicher sensibler Wärmetauscher

Euro



		Herk. sensibler Wärmetauscher	Lossnay LGF
Raumfläche	m²	750	750
Personen	Anzahl	50	50
Zuluftmenge	m³	2.500	2.500
Winter			
Innere Lasten	kW	37,5	37,5
Äußere Lasten	kW	14,1	7,6
Gesamt	kW	51,6	45,1
Sommer			
Innere Lasten	kW	67,5	67,5
Äußere Lasten	kW	13,0	4,7
Gesamt	kW	80,5	72,2
Investitionskosten Klima	%	100	83,3

Energieeinsparung:

8,4 kW

Energieeinsparung:

6,5 kW

Durch den kombinierten Einsatz von Lossnay Lüftungsgeräten mit Klimageräten ist in diesem Beispielfall eine Investitionersparnis von fast 17 % und eine Betriebskostensparnis von bis zu 55 % pro Jahr gegenüber herkömmlichen Lüftungs- und Klimasystemen mit sensiblem Wärmetauscher möglich. Eine sofortige Amortisation dieser Gerätekombination gegenüber den herkömmlichen Lüftungs- und Klimasystemen ist gegeben.



Neues LGF-100GX Standgerät

