

# LGH-RX5



## Utmärkt luftkvalitet - Oslagbar värmeväxling

### Mitsubishi Electric patenterad värmeväxlare

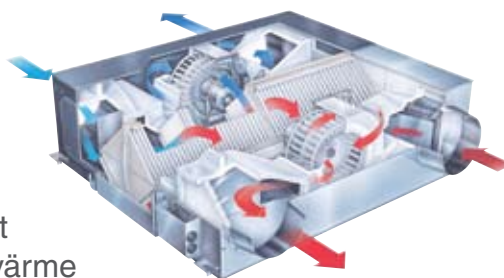
Många problem i hemmet eller på arbetsplatsen kan härledas till dålig luft. Dålig luftkvalitet tros vara en av orsakerna till sänkt produktivitet, rastlöshet och hög sjukfrånvaro på arbetsplatsen. God ventilation och luftkonditionering i hushåll och på arbetsplatser skapar förutsättningar för goda och trygga levnads- och arbetsförhållanden.

Lossnay-enheterna sänker den totala elförbrukningen genom att ta tillvara värmen eller kylan ur den befintliga inomhusluften och överföra till den nya friska inluften.

Med den här tekniken kan Lossnay-systemet spara upp till 30% av anläggningskostnaden för ett kyl- och värmesystem. Vårt Lossnay-system klarar ner till -15 C utan förvärmare.

# Produktinformation

Hemligheten med Lossnay värmeväxlare ligger i plåtflänsutformningen med korsade luftflöden. Ett membran av specialbehandlat papper skiljer luftintaget från luftutblåset så att endast friskluft förs in i huset. Specialpappret överför värme och fukt, och ger en mycket effektiv värmeväxling (temperatur och fuktighet) när den inkommande och utgående luften korsas i Lossnay-elementet.



Mitsubishi Electric's stora styrka är att all forskning och produktutveckling sker i egna laboratorier, samt att alla viktiga komponenter tillverkas i egna fabriker. Detta gör att vi kan garantera kvaliteten och prestandan på alla produkter som säljs under varumärket Mitsubishi Electric.

Modellbeteckning		LGH-15RX5	LGH-25RX5	LGH-35RX5	LGH-50RX5	LGH-65RX5	LGH-80RX5	LGH-100RX5	LGH-150RX5	LGH-200RX5
Luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	Låg-Hög	70 - 150	105 - 150	115 - 350	180 - 500	265 - 650	355 - 800	415 - 1000	1300-1500	1580-2000
Ljudnivå (db(A))*										
Lossnay-Ventilation	Låg-Hög	18 - 28	18 - 27	18 - 32	19 - 34	22 - 34	22 - 34,5	21 - 37	33,5 - 39	32,5 - 40
Förbiledd ventilation	Låg-Hög	19 - 29	18 - 27,5	18 - 32,5	19 - 35	22 - 35	22 - 35,5	21 - 38	35,5 - 40,5	33,5 - 41
Temp. Återvinning	Prestanda (%)	85,5 - 82	83,5 - 79	88 - 80	86 - 78	86 - 77	87,5 - 79	87 - 80	81 - 80	83 - 80
<b>Installations Information</b>										
Vikt (kg)		20	20	29	32	40	53	59	105	118
Dimensioner (mm)	Bredd	735	735	874	1016	386	399	399	798	789
	Djup	780	780	888	888	954	1004	1231	1004	1231
	Höjd	273	273	315	315	908	1144	1144	1144	1144
Eldata (V)		240/1/50	240/1/50	240/1/50	240/1/50	240/1/50	240/1/50	240/1/50	240/1/50	240/1/50
Max driftström (A)	Låg	0,14	0,17	0,28	0,4	0,6	0,6	0,9	2,9	3,4
	Hög	0,44	0,55	0,94	1,25	1,8	1,75	2,4	3,5	4,8
Avsäkring (A)		6	6	6	6	6	6	6	10	10
Kanalstorlek (mm)		100	150	150	200	200	250	250	270	270
Tillval		Beteckning				Data enligt JIS (ISO 5151)				
Inomhusdelar som kan kopplas ihop med lossnay		PLA-BA, SLZ-KA, PEAD-JA, PEA-GA, SEZ-KD, PCA-KA/HA, PKA-HA/KA, PSA-GA								
Fjärrkontroller		PAR-21MAA, PZ-60DR-E								

\* Ljudnivå mätt 1 meter från aggregat och 1.5 m från mark  
Det extrahöga läget aktiveras med en dipomkopplare

