

ØLANDHIT

HIT = Hood - Innovation - Technology

ØLANDHIT indgår i ØLAND Behovsstyret Totalventilation BTV-B

- Indbygget mekanisk metal spjæld med timer og måleudtag
- Rengøringsvenlig
- Effektivt emfangfang
- Oplyder gældende normer og krav i Bygningsreglementet

- Anvendes i:
- Flerfamilieboliger
 - Etageejendomme
 - Køde/rækkehuse

Bedre indeklima med BTV-B energioptimerede ventilationsløsninger
Behovet for bedre indeklima stiger. Samtidig stilles der krav om optimale energiekonomiske ventilationsløsninger. Der er fokus på, at den enkelte bruger har mulighed for at få dækket det aktuelle ventilationsbehov manuelt eller automatisk.

Oplyder gældende lovkrav
Øland Behovsstyret Totalventilation BTV-B opfylder gældende lovkrav og normer og tager hensyn til varierende ventilationsbehov i boliger.

Lovkrav til ventilering
Flerfamilieboliger (etageejendomme) skal ventileres med mekanisk udsugningsanlæg med udeluftventiler eller et udsugnings- og indblæsningsanlæg. Udsugningen fra køkken skal ske gennem emhætte.

Lovkraft til luftmængder

Luftmængder:

Hele boligen:
Minimum 0,5 gang i timen i alle døgnets 24 timer.

Køkken:

Grundventilation:
20 l/s (72 m³/h)
Max. lydtrykniveau 30 dB(A) i køkken og opholdsrum.

Forceret ventilation:

40 l/s (144 m³/h).
Ingen lovkraft om max lydtrykniveau, anbefalet max. lydtrykniveau 30 dB(A).

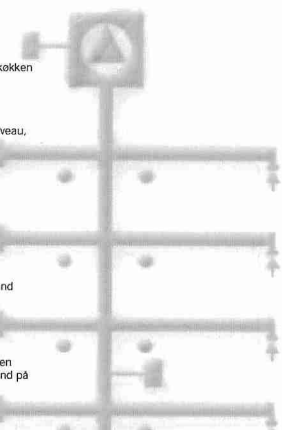
Bad/toilet:

Grundventilation:
15 l/s (54 m³/h)
Max. lydtrykniveau 30 dB(A) til tilstødende rum.

Sikring mod regspredning:

Køkken: I emhætten kan der f.eks. være en modstand på mindst 100 Pa ved grundventilation og forceret ventilation.

Bad/Toilet: I udsugningsventilen kan der f.eks. være en modstand på mindst 100 Pa ved grundventilation.



Type	Vare nr.
HIT 2541-H	HIT-2541-0680
HIT 2541-R	HIT-2541-9680

Anvendelse

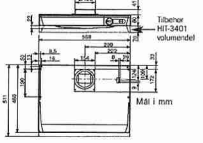
HIT-2541 er en emhætte med fast emfang for ekstern ventilator, hvor der ønskes effektiv og lydsvag udsugning fra køkken. Emhætten indgår i Øland boligventilation BTV-B, som er et behovsstyret ventilationssystem med central udsugningsventilator til flerfamilieboliger i etageejendomme eller køde/rækkehuse.

Emhætten er beregnet for placering under overskab og dens lave design passer ind i ethvert moderne køkkeninteriør. HIT-2541-H er i hvid udførelse og HIT-2541-R er i rustfrit stål.

Produktbeskrivelse

HIT-2541 emhætte er konstrueret i hvidlakeret stålplade eller rustfrit stål. Emhætten er forsynet med et fast emfang. Som tilbehør kan der påmonteres volumendel type HIT-3401, hvis der ønskes forøgelse af emfangsevnen. Der er indbygget et specielt lavenergispjæld i en konstruktion, som er meget lydsvag og spjældet kan indstilles til forskellige luftmængder. Begeningspanelet har drejeknap med mekanisk timer for aktivering af spjældet fra grundventilation til forceret ventilation. Timerknappen kan indstilles trinløst fra 5 min. til 60 min.

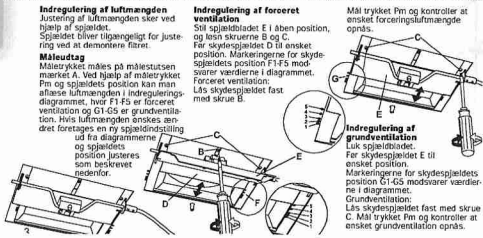
Normer og lovkraft
HIT-2541 er DEMKO godkendt og opfylder gældende krav i Bygningsreglementet om lydtrykniveau, luftkapacitet og normer omkring emfangningssevne. HIT-2541 emhætte er godkendt til montering 400 mm over elkornfur og 650 mm over gaskornfur.
Tekniske specifikationer se side 6.



Efter det indstillede antal minutter går spjældet automatisk tilbage til grundventilation. Begeningspanelet indeholder også kontakt for tænd/sluk af lys. Kontakten sidder i emhættens front. Emhætten er let at rengøre. Det effektive polyestfilter er let at tage ud for rengøring og tåler at komme i opvaskemaskine. Den indbyggede belysning er med lavenergi lysrør, som giver et effektivt og behageligt lys.

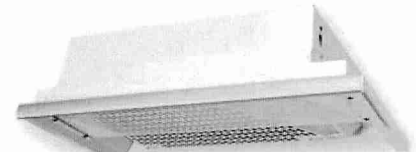
Type	Vare nr.
HIT-3401-H	HIT-3401-0000
HIT-3401-R	HIT-3401-8000

Normer og lovkraft
HIT-2541 er DEMKO godkendt og opfylder gældende krav i Bygningsreglementet om lydtrykniveau, luftkapacitet og normer omkring emfangningssevne. HIT-2541 emhætte er godkendt til montering 400 mm over elkornfur og 650 mm over gaskornfur.
Tekniske specifikationer se side 6.



ØLANDHIT

Emhætter til flerfamilieboliger med centrale ventilationsanlæg



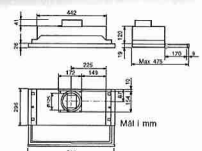
Type	Vare nr.
HIT-4951-H	HIT-4951-0681
HIT-4951-A	HIT-4951-5681

Anvendelse

HIT-4951 er en udtræksemhætte for ekstern ventilator, hvor der ønskes effektiv og lydsvag udsugning fra køkken. Emhætten indgår i Øland boligventilation BTV-B, som er et behovsstyret ventilationssystem med central udsugningsventilator til flerfamilieboliger i etageejendomme eller køde/rækkehuse. Emhætten er beregnet for indbygning i overskab og dens lave design (similne) passer ind i ethvert moderne køkkeninteriør. HIT-4951-H er i hvid udførelse og HIT-4951-A er aluminiumsfarvet. Når emhætten indbygges i overskab skal skabsdyden være minimum 315 mm.

Produktbeskrivelse

HIT-4951 emhætte er konstrueret i hvidlakeret eller aluminiumsfarvet stålplade. Emhætten er forsynet med emfang, som er let trækkes ud, så emfangningsvænen åges. Der er indbygget et specielt lavenergispjæld i en konstruktion, som er meget lydsvag, og spjældet kan indstilles til forskellige luftmængder. Begeningspanelet har drejeknap med mekanisk timer for aktivering af spjældet fra grundventilation til forceret ventilation.



Timerknappen kan indstilles trinløst fra 5 min. til 60 min. Efter det indstillede antal minutter går spjældet automatisk tilbage til grundventilation. Begeningspanelet indeholder også kontakt for tænd/sluk af lys. Kontakten sidder ved filteret på undersiden af emhætten. Emhætten er let at rengøre. Det effektive polyestfilter er let at tage ud for rengøring og tåler at komme i opvaskemaskine. Den indbyggede belysning er med lavenergi lysrør, som giver et effektivt og behageligt lys.

Normer og lovkraft
HIT-4951 er DEMKO godkendt og opfylder gældende krav i Bygningsreglementet om lydtrykniveau, luftkapacitet og normer omkring emfangningssevne. HIT-4951 emhætte er godkendt til montering 400 mm over elkornfur og 650 mm over gaskornfur.
Tekniske specifikationer se side 6.

Type	Vare nr.
HIT-4854-H	HIT-4854-0011
HIT-4854-A	HIT-4854-5011

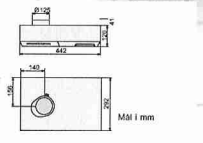
Anvendelse

HIT-4854 er en indbygningsemhætte til specielt designet emfang for ekstern ventilator, hvor der ønskes effektiv og lydsvag udsugning til køkken. Emhætten indgår i Øland boligventilation BTV-B, som er et behovsstyret ventilationssystem med central udsugningsventilator til flerfamilieboliger i etageejendomme, køde/rækkehuse, kollegie- eller institutionslejligheder. Emhætte HIT-4854-H er i hvid udførelse og HIT-4854-A er aluminiumsfarvet.

Produktbeskrivelse

HIT-4854 emhætte er konstrueret i hvidlakeret eller aluminiumsfarvet polyest. Emhætten er beregnet for indbygning i specielt designet emfang. Der er indbygget et specielt lavenergispjæld i en konstruktion, som er meget lydsvag, og spjældet kan indstilles til forskellige luftmængder. Begeningspanelet har drejeknap med mekanisk timer for aktivering af spjældet fra grundventilation til forceret ventilation. Timerknappen kan indstilles trinløst fra 5 min. til 60 min.

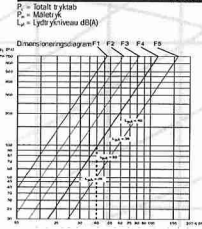
Normer og lovkraft
HIT-4854 er DEMKO godkendt og opfylder gældende krav i Bygningsreglementet om lydtrykniveau, luftkapacitet og normer omkring emfangningssevne. HIT-4854 emhætte er godkendt til montering 400 mm over elkornfur og 650 mm over gaskornfur.
Tekniske specifikationer se side 6.



Efter det indstillede antal minutter går spjældet automatisk tilbage til grundventilation. Begeningspanelet indeholder også kontakt for tænd/sluk af lys. Kontakten sidder ved filteret på undersiden af indbygningsemhætten. Emhætten er let at rengøre. Det effektive polyestfilter er let at tage ud for rengøring og tåler at komme i opvaskemaskine. Den indbyggede belysning er med lavenergi lysrør, som giver et effektivt og behageligt lys.

Normer og lovkraft
HIT-4854 er DEMKO godkendt og opfylder gældende krav i Bygningsreglementet om lydtrykniveau, luftkapacitet og normer omkring emfangningssevne. HIT-4854 emhætte er godkendt til montering 400 mm over elkornfur og 650 mm over gaskornfur.
Tekniske specifikationer se side 6.

FORCERET VENTILATION



GRUNDVENTILATION

