

HYGIENRADIATORER

INTEGRA40 HYGIEN

MODUL COMPACT HYGIEN



JANUARI 2019

EPECON

INRED MED VACKER VÄRME

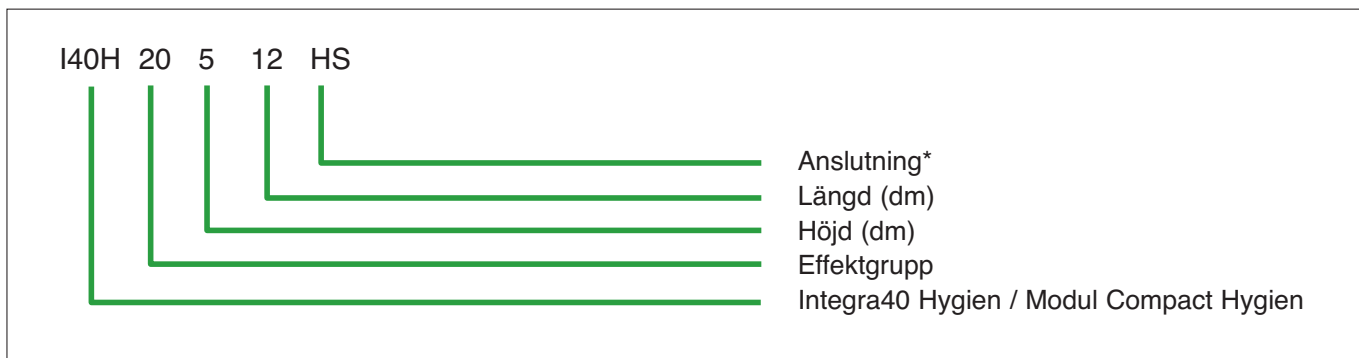
INTEGRA40 HYGIEN MODUL COMPACT HYGIEN

Epecons Modul Compact Hygien (MCH) och Integra40 Hygien (I40H) är panelradiatorer speciellt lämpade för lokaler med höga hygien- och renlighetskrav.

Hygienradiatorerna levereras utan konvektionsplåtar, toppgaller och sidoplåtar för att vara enklast möjliga att rengöra. Ur renlighetssynpunkt är Integra-modellen att föredra eftersom dess fabrikslackerade integrerade koppel har helt släta ytor som enkelt kan torkas av.



BESTÄLLNINGSKOD



* HS: Höger sida - VS: Vänster sida - HB: Höger botten - VB: Vänster botten

EX: I40H 30-310 VB
MCH 20-618 HS

MagiCAD®

Produkten bedömd i
SundaHus

BYGGVARUBEDÖMNINGEN™

EPECON

Epecon AB – Tel. +46 42-25 01 40 – www.epecon.se

TEKNISK DATA

Material	Kallvalsad tunnplåt 1,15 mm
Ytbehandling	Avfettning, fosfatering och pulverlackning med polyesterbaserad lack. Härdad i ugn vid en temperatur på 200°C. Färgtjocklek 80 my.
Färg	Vit RAL 9016. Kan levereras i andra kulörer mot pristillägg.
Driftstemperatur	Max +110 grader C.
Drifttryck	Max 10 bar.
Anslutningar MCH	4 st invändiga rörgångor R15. Levereras med luftventil och bottenplugg.
Anslutningar I40H	Anslutning 40 c/c. Invändiga rörgångor R15. Levereras med luft-ventil och bottenplugg
Kvalitet	Tillverkad under kontroll av EN ISO 9001 samt i enlighet med EN442.
Emballage	Radiatorn är emballerad med wellpapp och krympplast för optimalt skydd under transport och lagring. Radiatorns front är dessutom beklädd med skyddande wellpapp som bör sitta kvar under installationen.
Konsoler	Levereras med specialkonsol Monclac eller Epecons Hygienkonsol.
Höjd	200, 300, 400, 500, 600 mm.
Längd	400-1800 (100 mm intervall), 2000, 2300, 2600, 3000 mm
Leveransvillkor	Enligt AAVVS-09. Garantiid: 5 år.

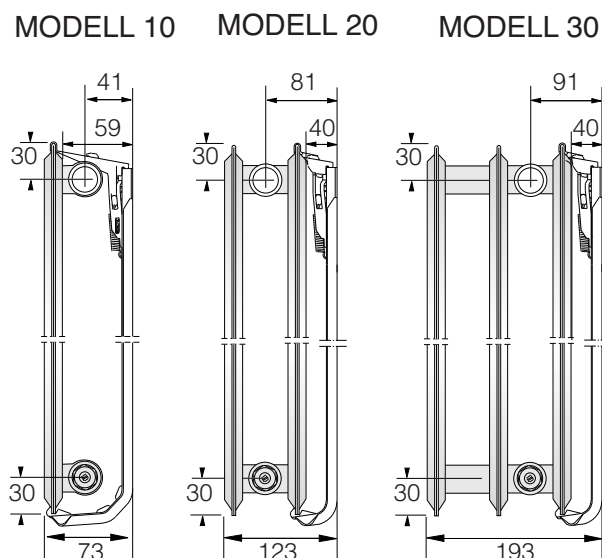
EFFEKTABELL

Se effektsimuleringstabell på www.epecon.se

MODELLER OCH BYGGMÅTT

MCH och I40H erbjuds i modellerna 10, 20 och 30, med 1, 2 respektive 3 värmeavgivande paneler.

För att förenkla åtkomligheten bakom radiatorn levereras konsoler med förlängt byggmått mellan vägg och radiator. För både Integra40 Hygien och Modul Compact Hygien är minsta avstånd mellan vägg och radiator 40 mm.



INTEGRA40 HYGIEN



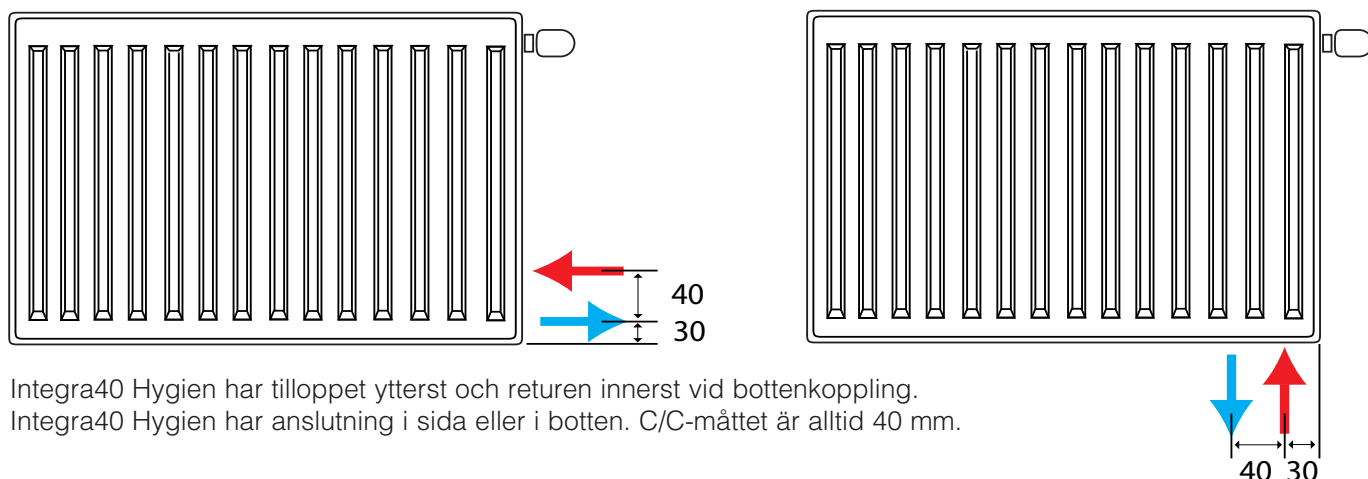
Integra40 med inbyggd kunskap

Integra40 Hygien ingår i Epecons nya produktserie, Integra40, och finns i samma storlekar och med samma anslutningsalternativ. Integra40 Hygien har inbyggd ventilinsats och inbyggt radiatorkoppel. Välj ventilinsatser och termostater från IMI, Danfoss eller MMA.

VENTILINSATS	KV-VÄRDE (KVΔT2K)
IMI Vit	0,13-0,75
IMI Röd	0,06-0,26
IMI Eclipse	
Danfoss RA-N Röd	0,14-0,73 (0,87)
Danfoss RA-U Gul	0,04-0,24 (0,34)
MMA FVI	0,08-0,5

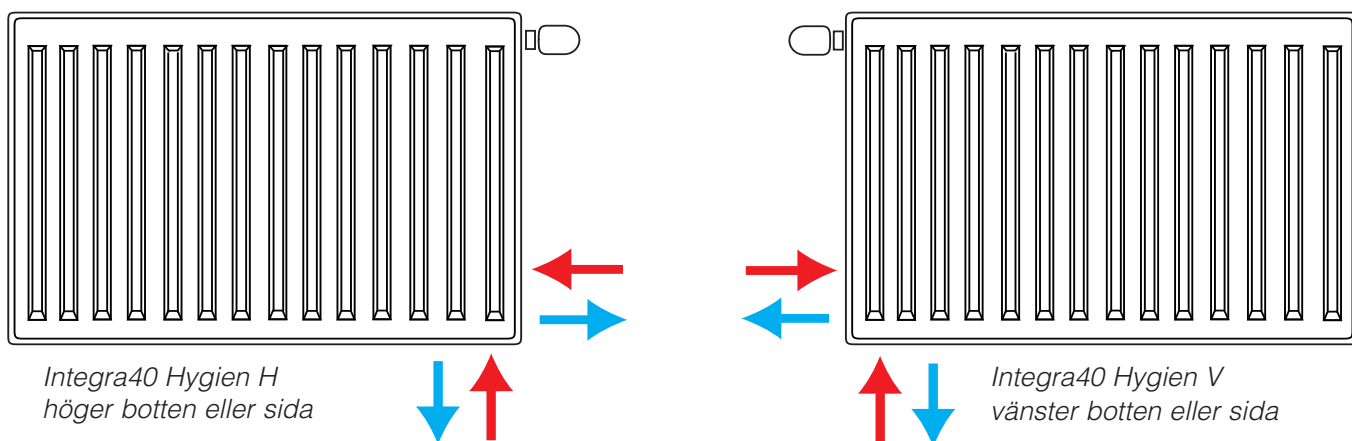
(KvΔT2K) avser kv-värde med monterad termostat

ANSLUTNINGSMÅTT INTEGRA40 HYGIEN



Integra40 Hygien har tillloppet ytterst och returen innerst vid bottenkoppling. Integra40 Hygien har anslutning i sida eller i botten. C/C-måttet är alltid 40 mm.

ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER



*Integra40 Hygien H
höger botten eller sida*

*Integra40 Hygien V
vänster botten eller sida*

Integra40 Hygien finns med fyra olika anslutningsalternativ; höger botten, höger sida, vänster botten och vänster sida. Den patenterade fördelaren gör det möjligt att ansluta i sida eller botten på samma radiator. Integra40 Hygien finns för höger- eller vänsteranslutning.

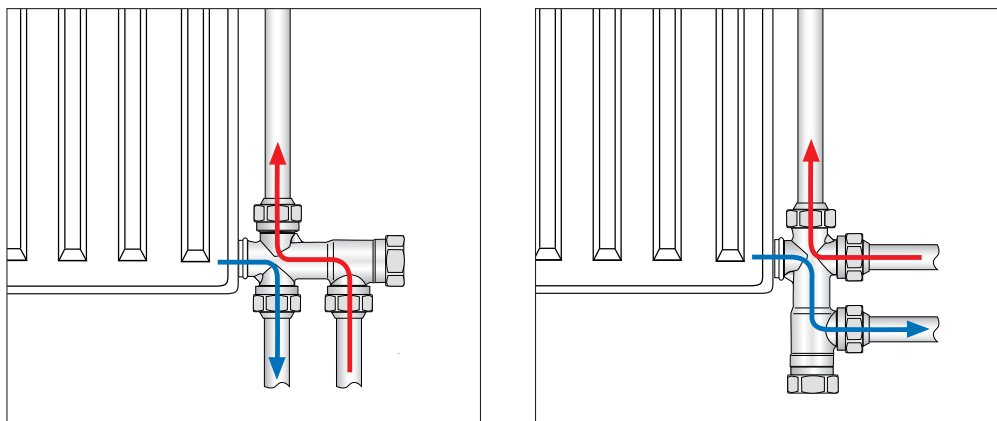
Om man önskar så går det även att använda de extra anslutningarna till att parallellkoppla en radiator. Ska radiatören ha fabriksmonterade anslutningskopplingar eller avstängningsventiler så måste detta anges med följande koder: VS – vänster sida, HS – höger sida, VB – vänster botten, HB – höger botten.

Är detta okänt eller om dessa monteras på montageplatsen så anges endast: V – vänster eller H – höger. Radiatören levereras då försedd med två pluggar och kopplingsalternativ väljs vid monteringen.

Avståndet mellan tilllopp och retur är alltid 40 mm och tillloppet är överst vid sidoanslutning respektive ytterst vid bottenanslutning.

MODUL COMPACT HYGIEN

Till Modul Compact Hygien passar radiatorkoppel eller lösventiler. Kopplet ger möjlighet att ansluta rör både i botten eller i sidan. Fördjupad information om byggmått på koppel återfinns i projekteringshandboken för Modul Compact.



RADIATORKOPPEL

Modul Compact Hygien kan levereras med något av följande koppel. Tabellen avser kv-värden med monterad termostat, Kv Δ 2TK.”

VENTILINSATS	KV-VÄRDE (KV Δ T2K)
--------------	----------------------------

MMA Flex	0,01-0,7
----------	----------

MMA Evoflow	0,02-0,38
-------------	-----------

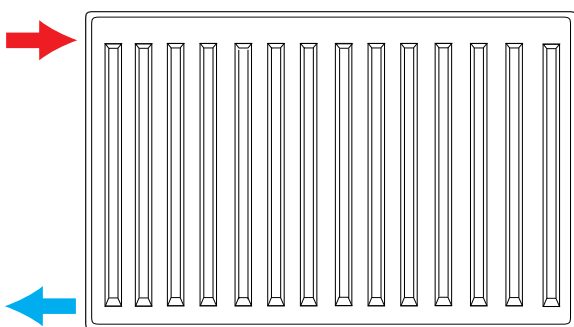
IMI TRV-3	0,01-0,493
-----------	------------

IMI Eclipse	
-------------	--

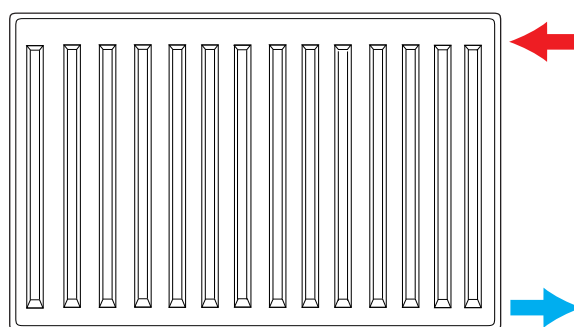
Danfoss RA-N	0,04-0,38
--------------	-----------

Danfoss RA-U	0,01-0,27
--------------	-----------

ANSLUTNINGSLTERNATIV MODUL COMPACT HYGIEN



Modul Compact Hygien VS



Modul Compact Hygien HS

TILLBEHÖR

För allmänna lokaler med höga krav på renlighet rekommenderas Epecons förstärkta hygienkonsol. Denna konsol har släta ytor och är L-formad för minsta möjliga smutsansamling och enklast möjliga rengöring.

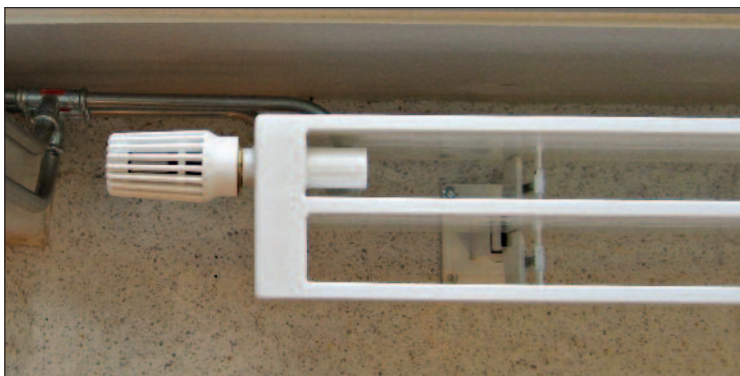
Den klarar dessutom av hög belastning och kräver verktyg för att lyfta av radiatoren från konsolen.



YTTERLIGARE HYGIENRADIATORER



Lisa Panel Hygien är en mycket robust vägghängd hygienradiator med externt eller integrerat koppel. Se www.epecon.se för mer info.



Lisa Hygien är en mycket robust golvmonterad hygienradiator med externt eller integrerat koppel. Se www.epecon.se för mer info.

REFERENSER

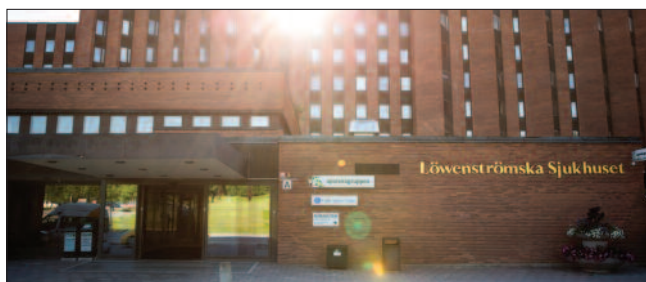
Exempel på sjukhus med Epecons hygienradiatorer:



Nya Karolinska Solna (NKS).



Akutmottagningen UMAS i Malmö.



Löwenströmska sjukhuset i Stockholm.



Falu lasarett.



Samtliga hygienradiatorer tillverkas vid Epecons topmoderna och flexibla fabrik i Lettland.

Kontakta gärna Epecon om ni har behov av specialmodeller eller projektanpassade produkter.

För att upprätthålla en ständig produktutveckling förbehåller Epecon sig rätten att ändra tekniska specifikationer utan föregående meddelande. Epecon reserverar sig för eventuella feltryck.

www.epecon.se

info@epecon.se
www.epecon.se
Tel: +46 42-25 01 40

Epecon AB
Helsingborg
Florettgatan 22A,
254 67 Helsingborg

Epecon AB
Stockholm
Hovslagarevägen 2
192 54 Sollentuna

EPECON