tour.edilportale.com

agorà

edilportale®
TOUR 2018

Efficienza Energetica, Antisismica,
Comfort Abitativo, NTC2018, Illuminazione,
Acustica, BIM, Realtà Virtuale

VARESE, 31 MAGGIO 2018

RESPIRARE IN CASA

Valentina Raisa – Libero professionista, EGE presso Sistene E.S.CO.
Consulente Thesan

CONDOMINIO Carpi (MO)

sistema BIDIREZIONALE non canalizzato

INTERNO

ingresso aria nuova, filtrata e preriscaldata

espulsione aria viziata

ESTERNO

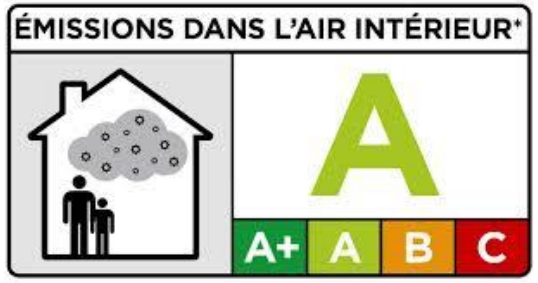
sistema **BIDIREZIONALE …in fiera!**

Unità di ventilazione meccanica decentralizzata contenuta in un monoblocco preisolato

Biosafe
Certificazione di Salubrità Ambientale

Selezione dei MATERIALI

edilportale TOUR 2018



Biosafe
Certificazione di Salubrità Ambientale

importanza dei PRODOTTI VALIDATI

edilportale TOUR 2018

bioHABITAT
DAL TRENTINO CASE NATURALMENTE IN LEGNO

mattONE
prossimamente

coros

FIEMME 3000
pavimenti in legno biocompatibili

naturalia bau

gioel
live green. live pure.

tecnova group
Innovative Green Building Solutions

DAS ORIGINAL ThermoVital inside

prossimamente
CORKPAN
L'ORIGINALE PORTOGHESE

Roto
La finestra per tetti.

JONIX
pure living

THESAN

prodotto validato
biosafe.it

Importanza dei **PRODOTTI VALIDATI**

Biosafe
Certificazione di Salubrità Ambientale

IMPLEMENTAZIONE degli IMPIANTI

edilportale TOUR 2018

prodotto validato
biosafe.it

THESAN

come funziona un SISTEMA PUNTUALE

Prestazioni testate presso TUV (Monaco) secondo la UNI EN 13141-8.

Velocità	Portate (m^3/h)	Consumi (W)	Efficienza di recupero
1	15,0	4,5	82%
2	19,8	6,1	77%
3	29,4	10,8	75%
4	34,3	16,8	68%
5	40,6	20,6	65%

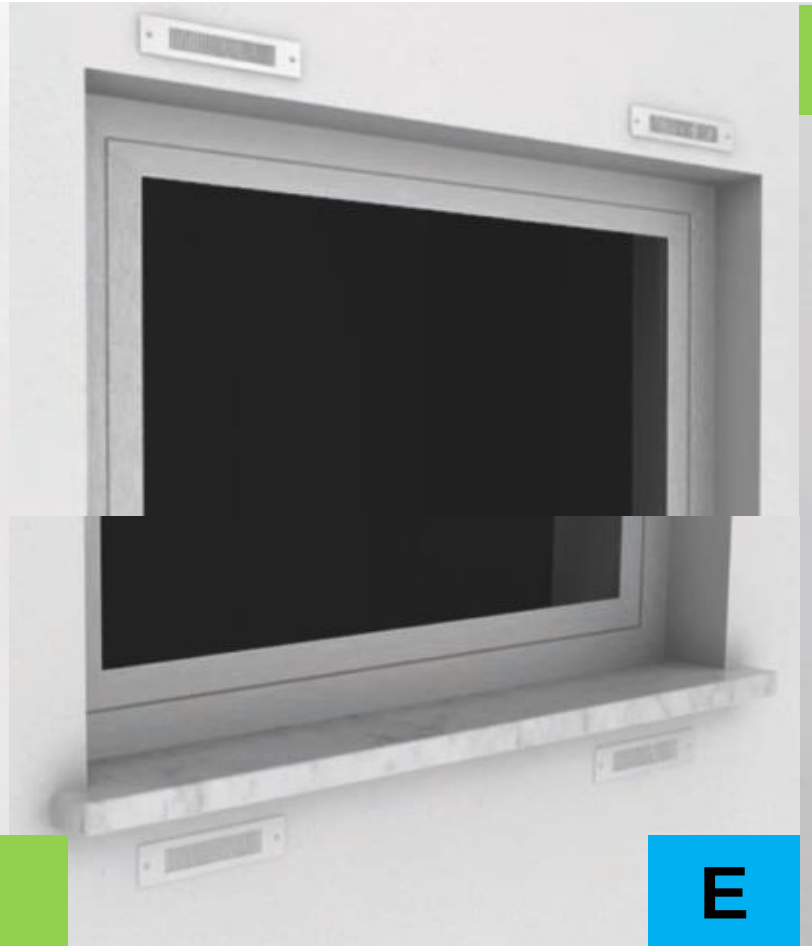
CONDOMINIO Carpi (MO)

prodotto validato

biosafe.it

THESAN

possibili INSTALLAZIONI

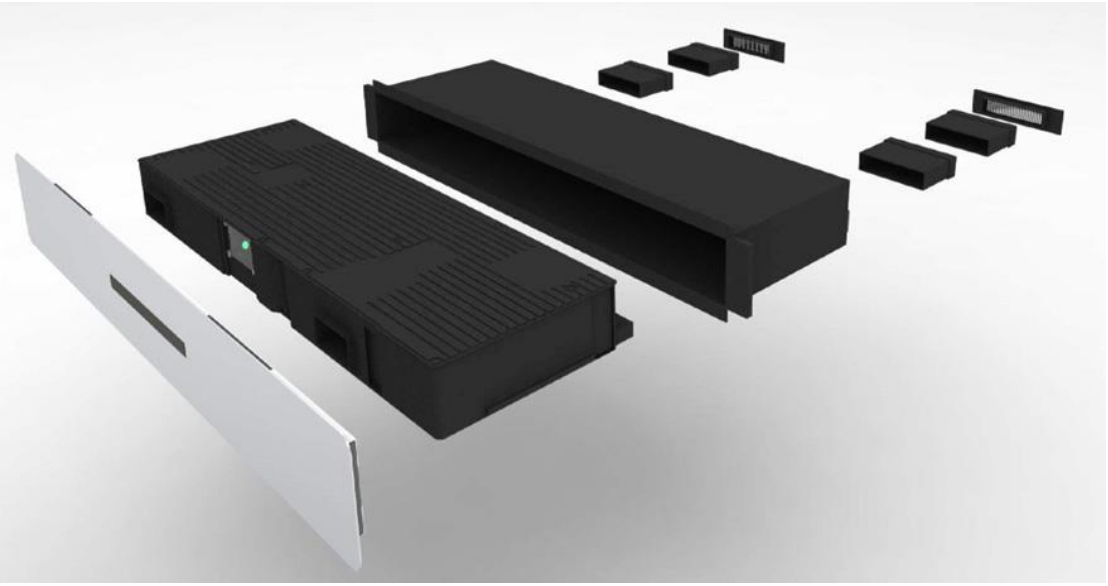


prodotto validato
biosafe.it

Biosafe
Certificazione di Salubrità Ambientale

INCASSATO nel MURO

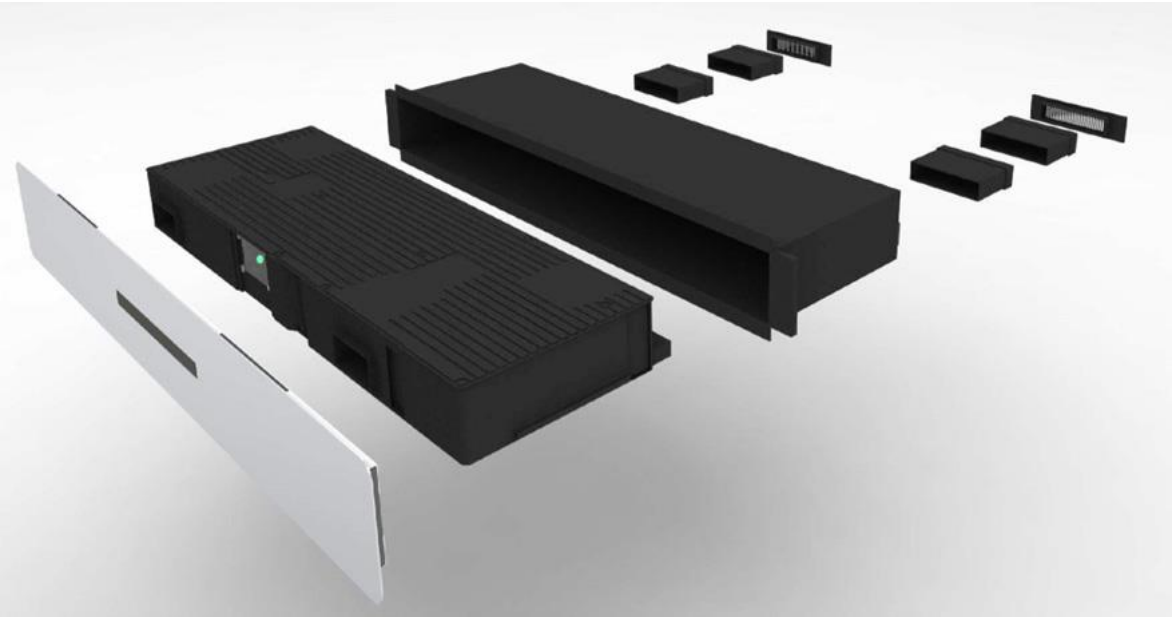
edilportale TOUR 2018



prodotto validato
biosafe.it

THESAN

ADIACENTE al SOFFITTO



prodotto validato

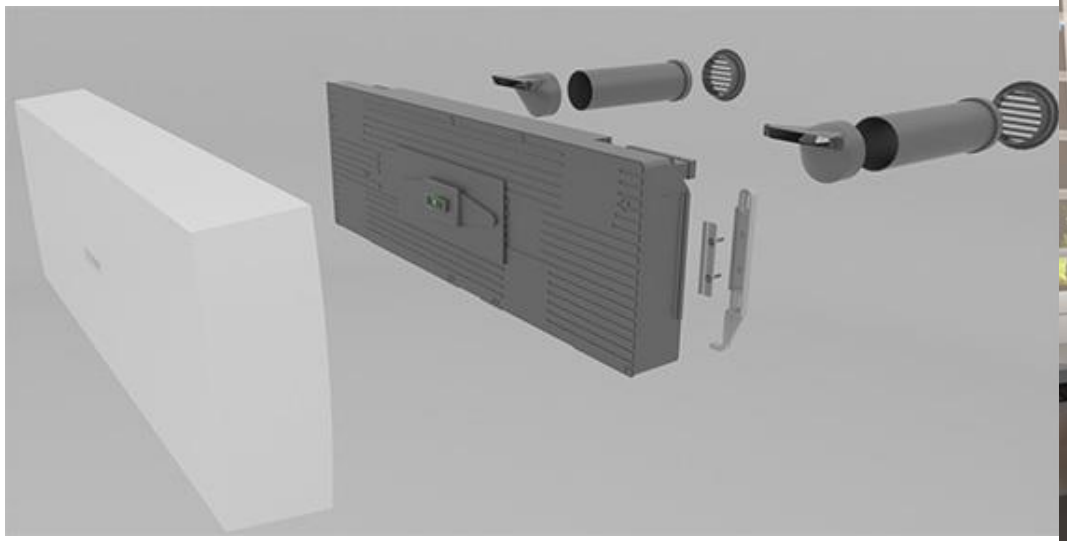
biosafe.it

THESAN

Biosafe
Certificazione di Salubrità Ambientale

a PARETE

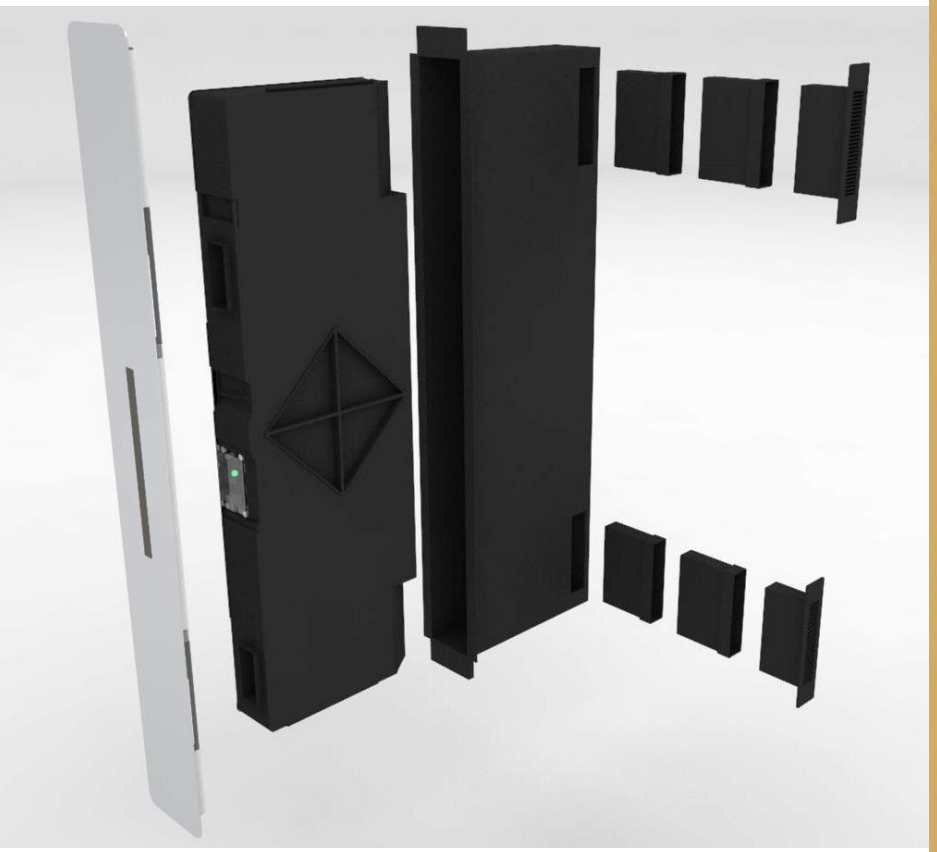
edilportale
TOUR 2018



prodotto validato
biosafe.it

THESAN

INCASSATO su SPALLA finestra



prodotto validato

biosafe.it

THESAN

Biosafe
Certificazione di Salubrità Ambientale

INCASSATO sotto DAVANZALE

edilportale
TOUR 2018

prodotto validato
biosafe.it

THESAN

analisi finali e CERTIFICAZIONE

Ventilazione e comfort : perché tenerne conto?

DIRECTIVE **2002**/91/UE of 16 December 2002 on the Energy Performance of Buildings **(EPBD)**

+

DIRECTIVE **2010**/31/UE Of 19 May 2010 on the Energy Performance of Buildings **(EPBD recast)**

Art. 4: I requisiti di **prestazione energetica** devono tenere conto delle condizioni generali del **clima degli ambienti** interni allo scopo di evitare eventuali **effetti negativi quali una ventilazione inadeguata**.

tour.edilportale.com

agorà

edilportale® TOUR 2018

grazie per l'attenzione

tour.edilportale.com